# Correio dos Açores





www.correiodosacores.pt

Quinta-feira, 13 de Junho de 2024 ● Director: Américo Natalino Viveiros - Director-Adjunto: Santos Narciso ● Diário fundado em 1920 por José Bruno Carreiro e Francisco Luís Tavares ● Ano 104 n.º 33351 ● Preço: 1 Euro



# Finançor e Greenvolt celebram parceria para a instalação de 3.880 painéis solares em supermercados, hotéis e fábricas

O Grupo Finançor celebrou uma parceria com o Grupo Greenvolt, através da Greenvolt Next Portugal, para instalar 3.880 painéis solares em várias das suas unidades nos Açores. O projecto inclui nove instalações, incluindo supermercados, hotéis e fábricas, num total de 2,1 MegaWatts que permitirão gerar 2,6 GigoWatts/hora de energia solar anualmente. Com recurso a contratos de compra e venda de energia de longo prazo da Greenvolt Next Portugal, será possível à Finançor acelerar o seu plano de descarbonização. O Grupo Greenvolt, através da Greenvolt Next Portugal, prossegue o seu crescimento nos Açores, desta vez em parceria com o Grupo empresarial açoriano Finançor.

pág. 2





## Santa Clara mantém título de Campeão da Segunda Liga, segundo decisão da Federação Portuguesa de Futebol

pág. 2

## Praia de Monte Verde na Ribeira Grande interdita à espera de novas análises

pág. 4



# Padre David Botelho do Couto homenageado amanhã nos 500 anos da freguesia de Santo António

A comunidade paroquial de Santo António completa amanhã 500 anos de história e vai homenagear o padre David Botelho do Couto, numa clebração que será presidida pelo Vigário-geral da Diocese, cónego Gregório Rocha. O sacerdote, que teria agora 89 anos, faleceu em Março de 2022.

pág. 3



Presidente da Câmara do Funchal

## Presidentes das Câmaras do Funchal e Ponta Delgada querem polícia municipal formada na Academia da PSP

pág. 5


Assinada parceira entre a Finançor e o Grupo Greenvolt


O Projecto inclui nove instalações, incluindo supermercados, hotéis e fábricas

# Finançor e Greenvolt celebram parceria para a instalação de 3.880 painéis solares em superfícies comerciais, hotéis e fábricas

O Grupo Finançor celebrou uma parceria com o Grupo Greenvolt, através da Greenvolt Next Portugal, para instalar 3.880 painéis solares em várias das suas unidades nos Açores.

O projecto inclui nove instalações, incluindo supermercados, hotéis e fábricas, num total de 2,1 MegaWatts que permitirão gerar 2,6 GigoWatts/hora de energia solar anualmente.

Com recurso a contratos de compra e venda de energia de longo prazo da Greenvolt Next Portugal, será possível à Finançor acelerar o seu plano de descarbonização.

O Grupo Greenvolt, através da Greenvolt Next Portugal, prossegue o seu crescimento na Região Autónoma dos Açores, desta vez em parceria com o Grupo Finançor. Este projecto de grandes dimensões, que prevê a instalação de painéis solares fotovoltaicos em nove espaços distintos, desde hotéis a supermercados, mas também em fábricas do grupo, permitirá acelerar o plano de descarbonização e sustentabilidade da empresa açoriana.

A parceria entre a Greenvolt Next Portugal e o Grupo Finançor levará à instalação dos painéis solares através de um contrato de compra e venda de energia de longo prazo (Power Purchase Agreement ou PPA), num modelo de partilha de risco e benefícios.

Serão abrangidas diversas instalações do Grupo Finançor, desde as unidades hoteleiras, como o Azoris Royal Garden, o Azoris Angra Garden e o Azoris Faial Garden, as lojas Sol-Mar, Pingo Doce e Recheio, assim como as várias unidades fabris que detém na Região, como a fábrica de rações, a moagem ou a fábrica de bolachas Mulata.

"Esta parceria, que se materializa na implementação de soluções de geração de energia fotovoltaica, é representativa das oportunidades que as empresas portuguesas têm numa gestão proactiva das suas necessidades energéticas, optando por modelos eficientes e de partilha de risco. Estamos muito satisfeitos por contribuirmos para um incremento da competitividade do Grupo Finançor, ao mesmo tempo que aceleramos a descarbonização das suas actividades", adiantou João Manso Neto, CEO da Greenvolt.

"São 2,1 MegaWatts de capacidade instalada contratada através de um PPA Greenvolt Next numa lógica de parceria, e que garante ao Grupo Finançor protecção contra os preços elevados e a incerteza na definição das tarifas da electricidade nos Açores que têm impacto na competitividade das empresas daRregião", acrescenta Pedro Ramalhosa, Managing Partner da Greenvolt Next Portugal.

O Grupo Finançor vê nesta parceria a oportunidade de "acelerar o seu plano de descarbonização e sustentabilidade, que prevê a instalação de um total de 3,5 MegaWatts de painéis solares fotovoltaicos", nota Romão Braz. "É uma ambição nossa a de reduzir expressivamente a nossa pegada ecológica nos vários sectores de actividade em que estamos presentes, sendo que esta parceria com a Greenvolt, num modelo de partilha de risco e benefícios, permite-nos avançar de forma mais rápida e estruturada nestes grandes projectos, ainda sujeitos a uma grande burocracia e apertados requisitos técnicos nos Açores que dificultam a sua implementação", conclui o Presidente Executivo do Grupo Finançor.

Fundado em 1954 por um grupo de industriais com raízes na ilha de São Miguel, o Grupo Finançor está presente no sector agroalimentar, distribuição alimentar e turismo, sendo responsável por mais de 1.600 postos de trabalho.

A Greenvolt Next Portugal é a empresa líder em Portugal em soluções de Geração Distribuída para autoconsumo, segmento de "extrema importância" para o Grupo Greenvolt que desenvolve a sua actividade também na promoção e desenvolvimento de projectos eólicos e solares Utility Scale, além de gerar energia renovável através de biomassa residual.

Chegou aos Açores no final de 2023 já com vários projectos em carteira que têm contribuído para elevar o *backlog* do segmento da Geração Distribuída de energia renovável do Grupo Greenvolt para um total de 312 Mega Watts de potência.

# Santa Clara mantém título de Campeão da Segunda Liga

O Conselho de Disciplina da Federação Portuguesa de Futebol decidiu manter o Clube Desportivo Santa Clara como Campeão da Segunda Liga.

Após o anúncio do TAD, Tribunal Arbitral do Desporto, de que o Leixões teria utilizado irregularmente o jogador Darnlei e assim atribuir a derrota ao conjunto de Matosinhos, fazendo com o que Nacional da Madeira ficasse em igualdade pontual com a equipa açoriana mas com vantagem no confronto directo, o Conselho de Disciplina reuniu ontem e decidiu manter a sua decisão inicial.

No acórdão, o Conselho de Disciplina admite a hipótese do Clube de Matosinhos e os seus jogadores "terem agido na convicção de não praticarem qualquer acto ilícito, o que não lhes era censurável, designadamente por terem confiado na correcção das informações que solicitaram e lhes foram transmitidas" pela Liga.

O Presidente do Santa Clara, Bruno Vicintin, tinha alertado ontem que o acórdão do TAD não anunciava o CD Nacional como novo campeão, mas sim para o Conselho de Disciplina rever a decisão que tinha sido tomada previamente.

O Presidente do CD Nacional, Rui Alves, afirmou ontem que "a Federação cometeu um crime de desobediência" ao não anunciar o Nacional como campeão. Sublinhou ainda que a decisão de recorrer não é do Nacional mas sim de "um tribunal que está em cheque porque uma decisão sua não foi acatada". Defende ainda que o TAD deve de apresentar queixa-crime contra o Conselho de Disciplina.

foto: Henrique Parreira



# O maior problema de Santo António "é a falta de habitação", diz o autarca Marco Oliveira

**Correio dos Açores - Pode falar um pouco sobre a história da freguesia de Santo António?**

**Marco Oliveira (Presidente da Junta da Freguesia de Santo António) -** Reza a lenda que, por volta de 1525, a imagem de Santo António deu à costa nesta zona e foi depois levada para a ermida do Rosário por populares.

É uma freguesia da costa norte de Ponta Delgada, onde sempre houve pessoas trabalhadoras em várias áreas, desde baleeiros, pescadores, agricultores e camponeses.

A agricultura, nomeadamente, a pecuária de gado bovino, ocupa um papel muito importante na economia da freguesia, mas nos últimos anos houve uma evolução no sector do turismo, em especial com a crescente criação de alojamentos locais e com o melhoramento das zonas de lazer. Para além disso, a freguesia tem pontos turísticos que são cada vez mais frequentados, nomeadamente o parque de merendas do Rosário, com a ligação entre as zonas balneares do Rosário e o Porto de Pescas, o miradouro e parque de merendas da Fonte Grande, o miradouro da Grota do Inferno, inserido na Mata do Canário, o Largo da Mourisca, a recuperação das pias, o miradouro da Mãe de Deus e o miradouro de Santo António, na Estrada Regional.

Em termos de infra-estruturas colectivas, temos um polidesportivo, sendo que o clube desportivo de Santo António tem cerca de 100 atletas, um salão paroquial com diversas infra-estruturas de apoio, uma escola primária, um centro cultural, que alberga o centro de dia de idosos e o Grupo de Escoteiros, o Campo de Jogos das Figueiras e o edifício polivalente, onde está inserida a Junta de Freguesia, a Casa de Povo e o Posto de Saúde.

Dos vários restaurantes, cafés, snack-bares e minimercados, destacam-se o restaurante 4 Plátanos e o Clube Desportivo de Santo António.

**Que retrato faz da freguesia neste meio século de existência?**

A freguesia esteve muitos anos isolada porque não existiam os meios de comunicação de hoje. Por exemplo, para ter electricidade dependíamos de motores que produziam energia através da corrente marítima, mas mesmo assim não chegava para tudo. As primeiras instituições a ter electricidade na freguesia foram a igreja e uma moagem.

**Quais as celebrações que têm preparadas para amanhã?**

Há cerca de três anos atrás, o 13 de Junho foi decretado, em Assembleia, como Dia da Freguesia de Santo António. Há dois anos, inauguramos uma imagem do nosso padroeiro na Rua 13 de Junho, localizada nos bairros novos. No ano passado fizemos uma homenagem às lavadeiras, que são figuras características da nossa freguesia.

No dia 13 de Junho (hoje), vamos realizar, às 17h30, uma eucaristia em homenagem ao padre David Botelho do Couto, que faleceu há dois anos. O senhor padre esteve na nossa paróquia durante quarenta anos e deixou um grande marco na nossa comunidade. E, claro, gostaríamos que essa homenagem tivesse sido feita em vida, mas não foi possível.

Depois da eucaristia, vamos fazer uma sardinhada tradicional das festas populares.

Uma vez que celebramos 500 anos de existência, as comemorações não acontecem apenas no dia 13 de Junho, mas vão acontecer ao longo do ano. Vamos ter dias de folclore ou de filarmónica, por exemplo. Mas, à medida que os programas estiverem concluídos, vamos partilhar nas redes sociais da Junta de Freguesia.



Presidente da Junta, Marco Oliveira

**Actualmente quais são as maiores preocupações da freguesia?**

O maior problema da freguesia é, sem dúvida, a falta de habitação. Para além disso, temos um problema grave de falta de parques de estacionamento e também temos uma situação de uma casa mortuária que está por acabar as obras há três anos. É uma situação que me preocupa bastante, porque desde o início do nosso mandato que estamos a tentar finalizar este processo, mas não há uma resposta da Câmara e do Governo.

**Como é que descreve a qualidade da habitação e a qualidade de vida em Santo António?**

Temos vários alojamentos locais e algumas casas que estão arrendadas. Mas, por um lado, não há habitação suficiente e, por outro lado, a que há pratica valores demasiado elevados nas rendas. Ou seja, para quem recebe o ordenado mínimo, pagar 700 euros de renda é impossível. Há cerca de quarenta anos, fez-se um bairro de casas para 56 famílias. Mas, desde então que recebemos promessas, mas não acontece nada.

Neste momento, precisávamos de 30 a 40 moradias. Isto porque em 10 anos, a nossa freguesia perdeu cerca de 400 pessoas, porque os nossos jovens estão todos a sair e ficamos com uma freguesia envelhecida.

**Quais são os projectos a desenvolver para o futuro da freguesia?**

Os nossos planos futuros passam por resolver as três questões que mencionei. Quanto à questão da habitação, estamos a tentar adquirir um terreno para futuro loteamento. Quanto à questão da casa mortuária e da falta de estacionamento na freguesia, também estamos a tentar ver o que podemos fazer. Para além, disso, também queremos focar-nos na zona balnear do Rosário que, por ser uma zona turística, necessita de ser melhorada.

**Daniela Canha**



# Comunidade homenageia padre David Botelho do Couto



Padre David Botelho de Courto

A comunidade paroquial de Santo António completa amanhã 500 anos de história e vai homenagear o padre David Botelho do Couto, numa clebração que será presidida pelo Vigário-geral da Diocese, cónego Gregório Rocha. O sacerdote, que teria agora 89 anos, faleceu em Março de 2022.

Natural de Santo António, ouvidoria de Capelas, no concelho de Ponta Delgada, o padre David Botelho do Couto nasceu a 3 de Março de 1935, foi prefeito de estudos no Seminário de Angra, onde também foi docente, foi pároco e leccionou Educação Moral em diversas escolas.

O sacerdote empenhado na própria formação, frequentou formações em música sacra, cursos de actualização pastoral e humana no arquipélago e no continente, e no final do seu apostolado foi nomeado assistente para a capelania das Irmãs Clarissas.

A ele e aos seus estudos se deve muita da investigação histórica sobre a vida da comunidade.

Não é possível datar com precisão a criação da igreja paroquial de Santo António, do mesmo modo como não há possibilidade de identificar com exactidão a data da criação da freguesia de Santo António.

Contudo, de várias leituras comparadas se infere que a igreja paroquial de Santo António é anterior a 1524, pois nessa altura já existia igreja com cura que prestava assistência religiosa a parte das actuais Capelas, Santo António e grande parte da actual Bretanha, embora como é óbvio sem as características actuais, não passando de uma pequenas ermida, feita de materiais rudimentares, refere a investigação do sacerdote e de Miguel Soares da Silva, que é apresentada na página on-line da Junta de Freguesia.

"O cronista Gaspar Frutuoso, no seu livro IV, 3.º Volume, referia-se à freguesia de Santo António dizendo, "… e logo sai uma ponta pequena ao mar onde está o logar de Santo António, assim chamado por ter a Igreja paroquial do mesmo Santo…".

Aliás, se atendermos à época, facilmente se compreende a necessidade e urgência de pessoas simples do povo que ainda viviam fanaticamente a fé medieval. Não as podemos imaginar sem aquilo que lhes fazia tanta falta: a sua ermida, com o seu santo protector. As ermidas, surgiam onde havia um pequeno aglomerado.

Das várias alterações que a ireja paroquial sofreu, destacam-se os melhoramentos promovidos entre 1712 e 1730 e um pouco mais tarde, entre 1741 e 1747".

**I.A.**

# Vasco Cordeiro salienta papel fundamental das autoridades municipais e regionais para a reconstrução da Ucrânia



O Presidente do Comité das Regiões, Vasco Alves Cordeiro e outros dirigentes do Comité destacaram o reconhecimento crescente dado pela comunidade internacional ao poder local na reconstrução da Ucrânia. Saudaram ainda o facto da Conferência sobre a Reconstrução da Ucrânia se centrar nos desafios locais e apelaram à mobilização de cidades e regiões europeias para que todas as cidades ucranianas possam ter parceiros internacionais envolvidos na reconstrução até ao final de 2025.

Nas suas intervenções, em Berlim, por ocasião da mais importante reunião internacional do ano dedicada à recuperação e à reconstrução da Ucrânia, o Presidente do Comité das Regiões Europeu (CR), Vasco Alves Cordeiro, e a Presidente do Grupo de Trabalho do Comité das Regiões Europeu para a Ucrânia, Aleksandra Dulkiewicz, encorajaram a União Europeia e os doadores internacionais a darem mais um passo para contribuir para o estabelecimento sistemático de parcerias entre regiões e municípios enquanto forma de acelerar as reformas e a modernização da Ucrânia, bem como a sua recuperação e reconstrução.

O Presidente Vasco Cordeiro sublinhou que "para capacitar as autoridades locais e regionais na Ucrânia, o processo de descentralização deve continuar. Estamos também a trabalhar no sentido de criar um programa de formação para estas autoridades." A Aliança Europeia dos Municípios e Regiões para a Reconstrução da Ucrânia, que foi co-fundada pelo Conselho das Regiões, está a desenvolver uma iniciativa para apoiar os peritos e funcionários ucranianos que trabalham em projectos de investimento municipal. O futuro programa, TIPS4UA, será executado pela Aliança em cooperação com a U-LEAD, uma parceria existente entre o Governo ucraniano e a União Europeia.

A delegação do Comité das Regiões Europeu que participou na Conferência de Berlim sublinhou que a Ucrânia precisa de mais apoio para promover mais parcerias entre os órgãos de poder local e regional da Ucrânia e da União Europeia, fazendo eco do apelo de Svenja Schulze, Ministra federal alemã da Cooperação Económica e do Desenvolvimento, para que todas as cidades e vilas ucranianas tenham parceiros internacionais até ao final de 2025.

Vasco Alves Cordeiro manifestou o apoio do CR à Coligação para a Sustentabilidade dos Municípios, afirmando que "a ênfase dada pela Ministra Schulze aos órgãos de poder local e regional para uma recuperação bem-sucedida está no cerne da missão do Comité das Regiões Europeu".

Em Maio, o Comité das Regiões Europeu destacou algumas das principais recomendações da Aliança por ocasião da Cimeira Internacional das Regiões e dos Municípios, em Kiev.

O Presidente Vasco Cordeiro manteve ainda reuniões bilaterais, nomeadamente com Oleksiy Kuleba, Vice-Chefe do Gabinete do Presidente da Ucrânia e Secretário Executivo do Congresso das Autoridades Locais e Regionais sob a égide do Presidente da Ucrânia, Matthias Cormann, Secretário-Geral da OCDE e Manuela Schwesig, Presidente do Bundesrat.

# Aumento do complemento do salário mínimo para 10% não tem o acordo da maioria da Assembleia Legislativa Regional

A Assembleia Legislativa Regional dos Açores Regional apreciou ontem à tarde uma petição subscrita por mais de 1.700 pessoas que exige o aumento do complemento regional ao salário mínimo. Os partidos mostraram-se divididos sobre esta iniciativa.

Nos Açores já existe um complemento regional ao salário mínimo no valor de 5%, mas os peticionários, encabeçados pelo sindicalista Victor Silva, queriam que o aumento passasse para 10%.

Há os partidos que concordam com a petição: António Lima, do BE, afirma que o "complemento regional ao salário mínimo e o seu aumento no momento em que vivemos, consideramos uma notícia de urgente justiça."

"Reconhecemos que é preciso continuar a trabalhar, na convicção que o mercado de trabalho regulado não é apenas uma necessidade mas o motor essencial do progresso e da igualdade," afirmou o deputado Luís Leal do PS, enquanto Joaquim Machado do PSD afirmou que a "subida dos salários deve fazer-se de forma ponderada, equilibrada e sustentada." Já o deputado Pedro Pinto considerou que "nos últimos anos o salário mínimo aumentou significativamente e veio estrangular os salários que estavam um pouco acima do salário mínimo".

O deputado do Bloco de Esquerda, António Lima, apresentou no Parlamento uma iniciativa a propor que as 35 horas semanais se devem estender aos trabalhadores do sector privado. "A redução do horário de trabalho é uma medida justa, e é medida eficaz do ponto de vista económico. Melhora condições de trabalho, permite uma melhor conciliação entre várias esferas da vida. Se bem executada, serve para promover uma distribuição mais igualitária do trabalho produtivo e domestico. É por isso que o BE trará a este parlamento uma proposta de lei para que se reduza o horário de trabalho para 35 horas para todos," disse o deputado do Bloco, citado pela Antena 1 Açores.

O Secretario Regional dos Assuntos Parlamentares, Paulo Estêvão, reagiu: "Nós vamos implementar aquilo que estava previsto no programa do Governo e que já para o ano teremos oportunidade de arrancar com projectos experimentais e que nos permitirão depois poder ter o desenvolvimento deste processo de acordo com aquilo que estava previsto no programa do Governo"

O deputado do CHEGA, José Pacheco também reagiu: "Eu concordo que os horários de trabalho devem ser equiparados, mas também concordo com outra coisa. É que se retire a hora do facebook, a hora de falar da vizinha, a hora de falar dos filhos. Nós temos um problema de produtividade".

Entretanto, a Assembleia Legislativa Regional aprovou uma a anteproposta do CHEGA, que pretende simplificar o subsídio social de mobilidade, permitindo que cada açoriano pague apenas 134 euros para viajar para o continente. O diploma segue agora para a Assembleia da República, para ser discutido e analisado, uma vez que o subsídio social de mobilidade é uma obrigação do Governo da República.

O subsídio social de mobilidade "não é justo e coloca em causa a coesão e a justiça social", já que obriga a que os açorianos paguem, por vezes, valores exorbitantes por uma passagem aérea, para depois irem pedir o reembolso aos CTT. Neste sentido, a anteproposta de lei agora aprovada vai simplificar e melhorar a atribuição do subsídio social de mobilidade, para que os açorianos comprem a sua passagem aérea por apenas 134 euros e paguem esse valor. A deputada Olivéria Santos apresentou a anteproposta de lei do CHEGA, que defende que competiria ao Estado, "que tem essa obrigação, o reembolso às transportadoras aéreas, evitando que os beneficiários se desloquem à actual entidade prestadora do serviço de pagamento".

Esta decisão do Parlamento dos Açores surgiu após um aceso debate sobre declarações do Ministro dos Transportes que quer impor como limite os 600 euros por passagem para que cada açoriano pague apenas 134 euros além de uma taxa de emissão de bilhete de 35 euros.

# Praia de Monte Verde na Ribeira Grande interdita

A praia do Monte Verde, localizada no concelho da Ribeira Grande, está interdita a banhos até que os valores de microbiológicos se encontrem dentro dos parâmetros adequados nas próximas análise à qualidade da água.

Em declarações ao Correio dos Açores, Alexandre Gaudêncio, Presidente da Câmara Municipal da Ribeira Grande, explica que a interdição aos banhos na praia do Monte Verde aconteceu devido à enchente do dia 3 de Junho, e reforça que apesar da interdição a banhos, as pessoas poderão ir à praia.

"Como foi também notícia e público, houve um volume anormal de pluviosidade na cidade que levou, inclusivamente, a enchentes aqui nas vias circundantes. E toda essa água da enchente foi parar ao mar, concretamente, à praia do Monte Verde, que é o lugar onde desagua precisamente a ribeira da Ribeira Grande. A enchente trouxe muita matéria vegetal e animal dos terrenos a sul da cidade e que desaguaram na praia do Monte Verde", explicou.

Segundo o Presidente da autarquia da Ribeira Grande, fruto da época balnear, é obrigatório fazer análises de 15 a 15 dias à qualidade da água do mar e estas análises realizada à água da praia da Monte Verde foram realizadas no dia 4 de Junho, um dia após a enchente que ocorreu na Ribeira Grande.

De acordo com Alexandre Gaudêncio, a questão dos esgotos que desaguavam em céu aberto para a praia do Monte Verde, está "sanada". Salientou que a autarquia investiu desde o ano passado na ligação até à ETAR, que está situada na zona de Santana, em Rabo de Peixe.

A próxima análise será feita até ao final da semana, e a convicção do Presidente da Câmara Municipal da Ribeira Grande é que os valores vão estar dentro do normal. Todas as praias do concelho e as piscinas municipais e a zona das poças estão todas dentro dos valores normais e não foram interditas a banhos.

**Filipe Torres**

# Presidentes da Câmara do Funchal e Ponta Delgada querem polícia municipal formada na PSP

A Presidente da Câmara Municipal do Funchal, Cristina Pedra, vai avançar para a criação de uma polícia municipal. A proposta será votada na reunião de câmara de hoje.

De acordo com o Jornal da Madeira, a nova polícia operacional será formada na escola da PSP, mas a polícia só avança quando o Funchal, tal como Ponta Delgada, tiver a aprovação do estatuto semelhante ao existente em Lisboa e no Porto.

Cristina Pedra afirma que esta solução é diferente da proposta pela oposição, porque, segundo a edil, esta terá mesmo funções policiais.

O anúncio foi feito durante a apresentação do relatório da Administração Interna, que aponta que a criminalidade geral aumentou no Funchal, porém a criminalidade violenta baixou.

Segundo a autarca, "em termos conjuntos, entendemos em fazer um protocolo e pedir uma audiência conjunta à Ministra da Administração Interna para avançarmos para um processo legislativo na Assembleia da República que dê ao Funchal e que dê a Ponta Delgada o estatuto igual ao de Lisboa e do Porto."

"Nós somos frontalmente contra, desde a primeira hora, à Polícia Municipal que a oposição reclamava e reclama, que é passar a colocar os funcionários da fiscalização a exercer funções policiais. Nós queremos uma Polícia Municipal constituída por agentes da polícia e não funcionários de fiscalização", destacou Cristina Pedra.

Foto: Joana Sousa (Jornal da Madeira)




Cristina Pedra, Presidente do Executivo camarário do Funchal

A Presidente da Câmara Municipal do Funchal avançou que já se reuniu com Pedro Nascimento Cabral, edil da Câmara de Ponta Delgada, que também quer que os polícias de Ponta Delgada sejam contemplados pelo mesmo estatuto das cidades de Lisboa e do Porto.

No entender de Cristina Pedra, "a segurança é uma questão suprapartidária e há aqui um repto político que lanço, que é ter uma Polícia Municipal constituída por polícias, formados na Escola da Polícia, com os meios próprios dos polícias e que espero que todos os partidos com assento na Assembleia da República votem favoravelmente esta iniciativa parlamentar que vamos acautelar e trabalhar".

Em comunicado, a Coligação Confiança pronunciou-se acerca da intenção de implementação do corpo de polícia municipal no Funchal.

Os vereadores da Confiança "vêem com agrado a intenção de implementação do Corpo de Polícia Municipal no Funchal como solução para os problemas que assolam a cidade do Funchal, após um recuo e mudança de posição por parte do actual Executivo, que sempre bloqueou essa pretensão" e frisam que acontece "após anos de trabalho árduo e luta persistente pela equipa da Confiança". De acordo com a mesma nota, "esta conquista, forçada pela realidade com um aumento preocupante de episódios de violência, pequena criminalidade, assaltos, vandalismo, desacatos, consumo de drogas e furtos, marca uma vitória significativa das propostas da Confiança sobre os sistemáticos boicotes do PSD, que durante anos atrasaram esta medida que se considera essencial para a segurança e bem-estar dos funchalenses."

"Expressamos nossa solidariedade e lamentamos profundamente por todos os funchalenses que sofreram devido à falta de uma resposta eficaz e imediata por parte deste executivo à criminalidade e aos problemas de segurança. Sabemos que muitas destas situações poderiam ter sido mitigadas se a Polícia Municipal tivesse sido estabelecida anteriormente e é por isso que nunca desistimos da sua implementação, insistindo sempre que a realidade torna evidente a necessidade da sua criação", defendeu Miguel Silva Gouveia, autarca da Confiança.


destaques
IMOBILIÁRIAS


# Todos venceram as eleições europeias, menos o Livre e o PS(?!)



Por: Sónia Nicolau

**Resultados europeus**

A Europa vira-se para a direita, mas o centro resiste e a extrema-direita não atinge os seus objetivos.

Tudo parece apontar para que a "grande coligação" entre o Partido Popular Europeu (PPE), de centro-direita, os Socialistas e Democratas (S&D), de centro-esquerda, e o grupo liberal Renovar a Europa assegurem 403 deputados, cerca de 56% de todos os assentos.

Governar e liderar a União Europeia sem a extrema-direita é possível e estes resultados colocam à prova esta possibilidade, iniciando-se um percurso de expurgar a extrema-direita do Parlamento Europeu.

**Resultados nacionais**

A maioria dos discursos políticos estão desalinhados com a realidade e bom senso político.

Na noite eleitoral, os números demonstraram que quem venceu as eleições foi o Partido Socialista e quem as perdeu foi a AD, Chega, IL, BE, CDU, Livre e o PAN. Perante os discursos dos diferentes líderes e candidatos, apenas dois assumiram a vitória (efetiva) e a derrota. Foram estes o Partido Socialista e o Livre, respetivamente.

Da parte da AD, do BE e CDU, assumiram uma vitória travestida. Estes partidos perderam as eleições e quando perder deputados (AD, BE e CDU) é motivo de celebração, só demonstra como estes partidos estão alheados da realidade.

A IL, que perdeu a eleição, o que ganhou foi a corrida das expectativas elegendo dois deputados. O Chega, que também perdeu a eleição, perdeu igualmente a eleição das expectativas ao eleger dois deputados. O PAN afinal não perdeu estas eleições, porque em 2020 já a tinham perdido quando o deputado eleito do PAN se tornou independente, referiu Inês Sousa Real – incompreensível esta leitura.

O resultado eleitoral nacional com a vitória do PS, reforçando o grupo de Socialistas & Democratas europeus, 32.08%, e a derrota da AD, com 31,11%, que tradicionalmente penaliza os governos em funções, desta feita sem tempo útil de governação para o fazer, o povo parece ter votado nos candidatos e não viu motivos de protesto para ir votar.

A abstenção foi de 62,5% e é preciso recuar até às europeias de 2004 para encontrar um valor mais baixo que o de 2024. O voto em mobilidade e a desmaterialização dos cadernos eleitorais, foi uma excelente combinação na luta contra a abstenção. Este caminho deve ser continuado e aperfeiçoado, desde logo, para este ser aplicado em todos os atos eleitorais.

**Resultado regionais (Açores)**

O voto no PS/A e AD/Açores foi, também, um voto personalizado nos candidatos.

O resultado regional, demonstra um PSD organizado e mobilizado, contrastando com um PS em situação oposta.

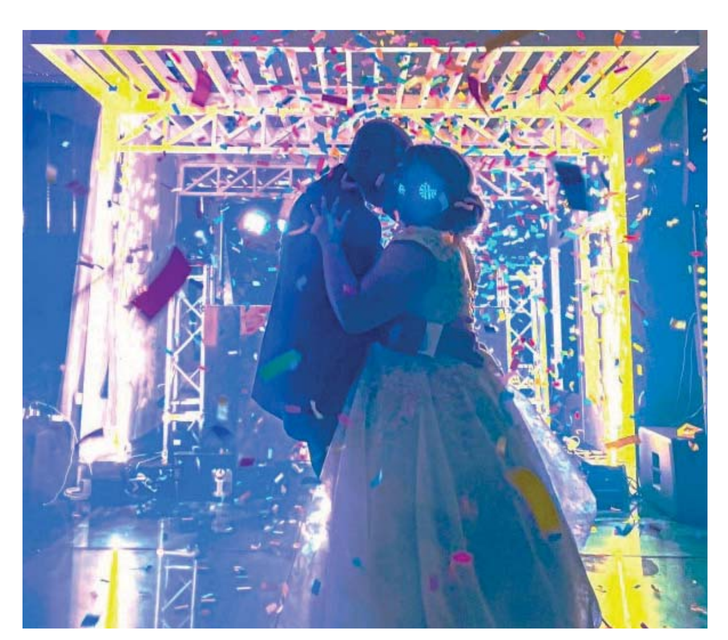
A representação de três açorianos, de diferentes partidos, AD, PS e IL, no PE, é uma excelente notícia.

Espera-se que os eleitos não "emigrem" para a Europa durante 5 anos – este é um desafio para os eleitos Paulo Nascimento Cabral e André Rodrigues, mas é, muito mais, para Ana Martins.

Que estas eleições sejam uma aprendizagem democrática e autonómica para os partidos e seus líderes nacionais. Os Açores e Madeira, como território insular, reconhecido na Constituição da República Portuguesa, deveriam ocupar os 2ºs e 3ºs posições.

A derrota do PS/A, o segundo resultado eleitoral regional onde a AD tem mais votos, é mais uma chamada de atenção do povo ao PS/A. Perante tal, o PS/A não pode responder apenas com "falhas de comunicação" e manter escolhas fechadas em círculos fechados e amiguismos, se assim for, temo que o futuro continuará a adiar o PS/A para servir os Açorianos.

Numa análise global, o povo europeu parece ter dado, conscientemente ou não, uma oportunidade reciclada aos partidos moderados de responderem à população com soluções efetivas não dando espaço ao populismo e radicalismo.



# Azores Wedding Events inaugura espaço em Vila Franca do Campo

A AzoresWedding Events, organizadora de casamentos nos Açores desde 2015, anunciou a abertura de um espaço em Vila Franca do Campo destinado a melhorar o atendimento aos seus clientes, prometendo trazer uma série de novidades para aqueles que planeiam celebrar os seus momentos especiais nesta ilha.

Com um crescimento do número de casamentos organizados nos últimos anos, a Azores Wedding Events identificou a necessidade de ampliar suas instalações, dado que a melhor forma de prestar um bom serviço ao cliente deve de começar desde o primeiro encontro, num espaço dedicado, projectado para tal, mostrando a melhor forma de se elaborar os eventos.

Rúben Melo, proprietário da Azores Wedding Events, afirmou que a abertura deste novo espaço reflete o compromisso da empresa com a excelência e a satisfação dos clientes: "Queremos proporcionar uma experiência inesquecível desde o primeiro contacto até o grande dia. Este novo espaço permitirá atender com ainda mais cuidado e atenção aos detalhes que fazem toda a diferença em um casamento", justificou, adiantando que se trata da concretização de um sonho profissional.

Além das novas instalações, a Azores Wedding Events continuará a oferecer uma ampla gama de serviços que incluem planeamento completo de casamentos, consultoria, coordenação no dia do evento, e parcerias com fornecedores locais de renome.

Trata-se de um marco importante para a empresa e para o sector de eventos em S. Miguel. Com uma equipe dedicada, a empresa está pronta para tornar os sonhos dos casais uma realidade ainda mais deslumbrante. **APC**

# Paolla Oliveira na segunda temporada de "Rabo de Peixe"



A Netflix revelou, esta Segunda-feira, que a atriz Paolla Oliveira integrará o elenco da segunda temporada de "Rabo de Peixe". A primeira temporada da série foi um êxito e estão agora a decorrer as gravações da segunda temporada.

A actriz usou as redes sociais para expressar o seu entusiasmo em fazer parte da série: "Feliz em anunciar que eu estou oficialmente no elenco da 2ª temporada de 'Rabo de Peixe'", afirmou Paolla Oliveira.

Além de Paolla Oliveira, o elenco conta com José Condessa, Helena Caldeira, Albano Jerónimo, Pêpê Rapazote, Kelly Bailey, Rodrigo Tomás e José Afonso Dias Pimentel, entre outros talentos.

Ainda não há uma data prevista para a estreia da segunda temporada.

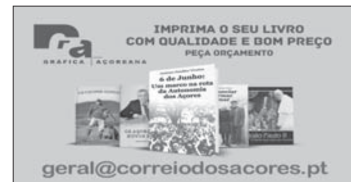
Pub.

**EMPREGO**
**Precisa-se (M/F)**

Pedreiros e serventes
para trabalhar em França

Contacto MR VIEIRA
966 823 402 ou e-mail: vieira77domingos@gmail.com

Pub.




Pub.




Pub.




Pub.

# Moviarte

de 30% a 50% em todos os sofás de stock!




Campanha de 27/05/2024 a 07/06/2024 (limitado ao stock existente)

Antiga Estrada Regional da R. Grande | Tel. 296 636 513 - 927 599 245
Horário: Segunda a Sábado 09.00h às 19.00H SEM INTERRUPÇÃO | Domingo: 15.00H às19.00H | www.moviarte.pt

Pub.


6 A 19 DE JUNHO
Entre em campo com a nossa seleção de preços baixos!
descubra + de 100 artigos a preços baixos
Seja responsável. Beba com moderação.
pingo doce
sabe bem pagar tão pouco
SOLMAR
genuinamente açoriano
é tão bom poupar assim :)
Promoção válida de 6 a 19 de junho de 2024 em todas as lojas Pingo Doce dos Açores e SolMar. Salvo ruptura de stock ou erro tipográfico. Não acumulável com outras promoções em vigor. Alguns destes artigos poderão não estar disponíveis em todas as lojas Pingo Doce / SolMar. A venda de alguns artigos poderá estar limitada a quantidades específicas, ao abrigo do Decreto Lei N.º28/84. O cartão "Poupa Mais" não é válido em nenhuma Loja Pingo Doce Açores. Campanha não válida para artigos comercializados na cafetaria. Visite o nosso site em www.solmar.pt

# Katherine Vaz, descendente de açoriano, vai a Lisboa lançar o livro "A Linha do Sal"

## Escritora reside em Nova York e diz que gostava de ouvir as histórias do pai

**A premiada escritora americana de ascendência açoriana e irlandesa estará em Lisboa, na próxima semana, por ocasião do lançamento do seu novo romance, "A Linha do Sal". Katerine Vaz é filha de pai açoriano e mãe irlandesa. É uma autora premiada, detentora de bolsas da Universidade de Harvard, do Radcliffe Institute for Advanced Study, do National Endowment for the Arts e da Harman Fellowship. O seu livro "Mariana" foi escolhido pela Biblioteca do Congresso dos EUA como um dos 30 melhores livros internacionais, tendo sido traduzido para seis idiomas. Actualmente, a escritora vive em Nova Iorque com o marido, Christopher Cerf. Traduzido do inglês por Tânia Ganho, "A Linha do Sal", de Katherine Vaz, com 528 páginas, chega às livrarias numa edição da LeYa/ASA.**

Katherine Vaz, uma das mais proeminentes divulgadoras da cultura lusa em todo o mundo, vem a Portugal, na próxima semana, por ocasião da publicação do seu novo romance, "A Linha do Sal", que chega agora às livrarias numa edição da LeYa/ASA com tradução de Tânia Ganho. A escritora americana de ascendência portuguesa vai estar em Lisboa, disponível para entrevistas, nos dias 18, 19 e 20 de Junho.

Romance inspirado no pouco conhecido conflito religioso entre católicos e protestantes na Madeira no século XIX, A Linha do Sal é um poderoso relato da experiência de imigração portuguesa nos Estados Unidos. Saga épica e lírica, "A Linha do Sal" é uma história de amor e imigração inspirada em factos reais; e um tributo ao poder do amor e da liberdade.

### Histórias da emigração

Há cerca de 20 anos, Katherine Vaz, filha de pai açoriano e mãe irlandesa, viu, numa exposição, umas estampas das terras e empresas que, no século XIX, pertenciam aos «Protestantes Portugueses do Illinois». "Assim começou a minha longa viagem à descoberta da história verídica de um grupo de madeirenses que, tendo sido convertidos ao presbiterianismo por um missionário escocês chamado Robert Reid Kalley, foram alvo de perseguições religiosas e fugiram da Madeira rumo aos Estados Unidos.(...) Estes factos são pouco conhecidos, quer nos EUA, quer em Portugal (...)", revela Katherine Vaz no prefácio da edição portuguesa do seu novo romance.

Na década de 1840, na ilha da Madeira, o mestre botânico Augusto Freitas conta à sua filha adoptiva, a pequena Maria, que os pais dela vivem no fundo do mar, onde brincam com os animais marinhos. É um artifício bondoso, que envolve a menina na "alegre melancolia que é a fonte de calor da alma portuguesa". Esse sentimento acompanhá-la-á ao longo da vida e da relação atribulada com o seu grande amor, John Alves. Filho de uma conhecida vítima de perseguição religiosa, John pouco mais conhece do que miséria e isolamento. Tudo muda quando se cruza com Maria. Rapidamente se forma entre as duas crianças um vínculo forte e, acreditam, eterno. Mas os violentos confrontos entre católicos e protestantes obrigam as suas famílias ao exílio, separando-os. Anos mais tarde, reencontram-se como imigrantes nos Estados Unidos, e a surpresa dará lugar a uma paixão desmedida. Porém, este não será ainda o final da história entre os dois. É, sim, apenas mais um início.

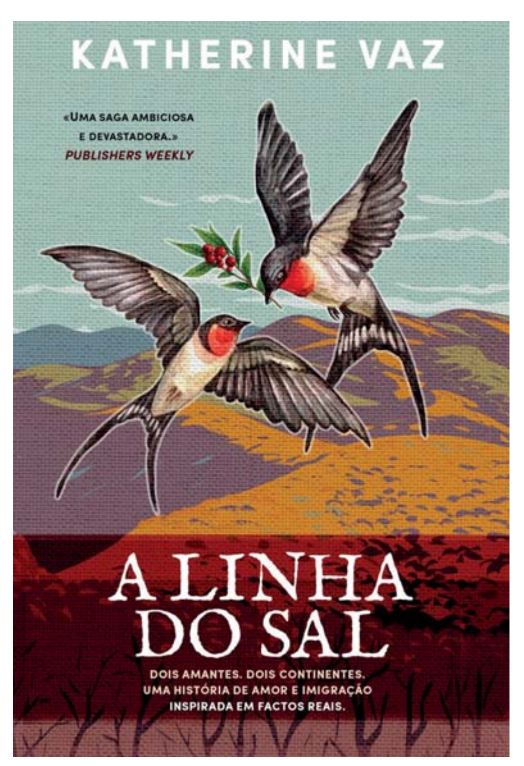



foto Beowult Sheehan



Katherine Vaz vai lançar o seu mais recente livro "A Linha do Sal" na LeYa/ASA, em Lisboa

### As histórias de família nos Açores

Em 2022, Katherine Vaz foi eleita uma das Mulheres Lusas Mais Influentes de Todos os Tempos pelo Conselho de Liderança Luso-Americana dos Estados Unidos.

Em 1998, foi nomeada para a Delegação Presidencial de seis pessoas para abrir o pavilhão dos EUA na Expo 98/Feira Mundial de Lisboa.

Autora de três romances e inúmeras colectâneas de contos, Vaz disse a O Jornal de Fall River que sabia que queria ser escritora aos 12 anos.

Disse que herdou o gosto pela escrita do pai, August Vaz, que nasceu na Califórnia mas passou os primeiros anos em Agualva, Terceira, Açores. Foi também um pioneiro na escrita sobre os portugueses na América e o seu livro 'The Portuguese in California' ainda é citado como fonte sobre o assunto.

Vaz disse que adorava ouvir as histórias da família do pai. "O meu pai celebrou realmente as suas raízes como açoriano", disse Vaz, natural da Califórnia, que agora reside na cidade de Nova Iorque. "Tenho uma ligação profunda e duradoura e um amor pela comunidade lusa."

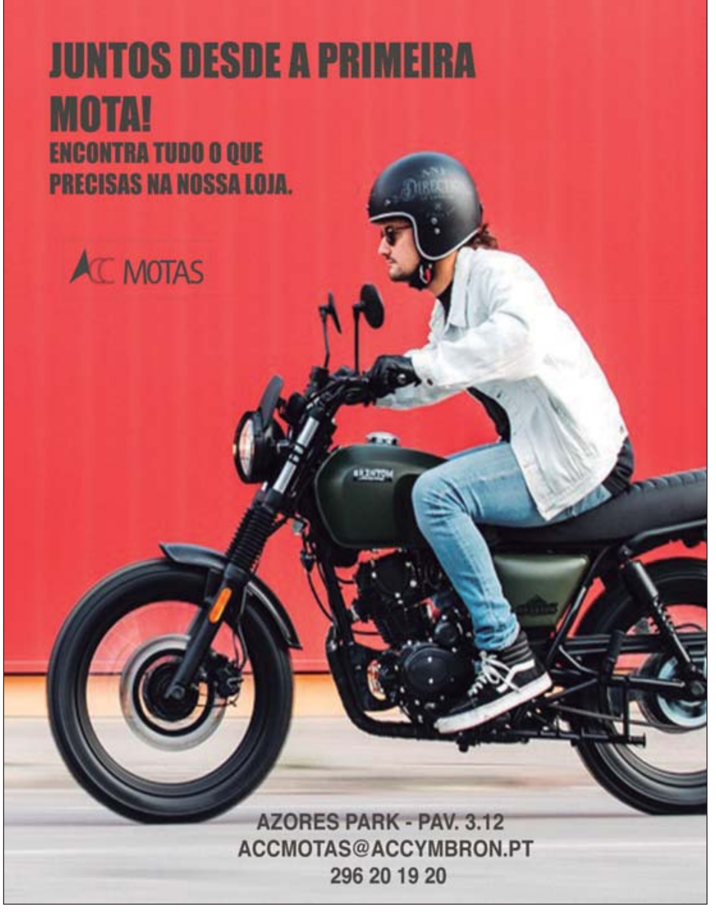
O seu romance de estreia, "Saudade", que gira em torno da busca ousada de uma jovem pela auto-expressão, foi o primeiro romance contemporâneo sobre luso-americanos de uma grande editora de Nova Iorque e também uma selecção da Barnes and Noble Discover Great New Writers.

Mas por mais que adore escrever sobre a experiência luso-americana, disse estar bem ciente dos desafios que isso acarreta.

"É me emprestar às histórias deles e acertar. Não apenas o passado, mas quem são essas pessoas no presente e no futuro", disse ela. "O que significa ser luso-americano? O que significa no próximo ano, daqui a 10 anos, daqui a 50 anos? Para onde vai como comunidade? O que significam raízes? Como isso muda? E também honrando a ideia da saudade, pois é muito especial para a comunidade portuguesa."


QUINTA dos CURUBAS Cottages
TRAGA O TRABALHO PARA O CAMPO!
+info:
geral@quintadoscurubas.com
961739880




JUNTOS DESDE A PRIMEIRA MOTA!
ENCONTRA TUDO O QUE PRECISAS NA NOSSA LOJA.
AC MOTAS
AZORES PARK - PAV. 3.12
ACCMOTAS@ACCYMBRON.PT
296 20 19 20

# Desvendando a pergunta que confundiu alunos e júri num exame de matemática nos EUA



**Por: Maria do Carmo Martins**
Professora do Departamento
de Matemática e Estatística
Faculdade de Ciências e Tecnologia
da Universidade dos Açores
maria.cc.martins@uac.pt

Os leitores que fizeram os exames nacionais do 12.º ano para admissão ao ensino superior lembram-se da pressão sentida, uma vez que grande parte do nosso futuro dependia do desempenho nestas provas.

Nos EUA, o famoso SAT é um exame realizado desde 1926 pelos alunos do ensino médio, o equivalente ao ensino secundário português, e que serve de critério para a admissão nas universidades americanas. O exame avalia os conhecimentos do aluno em três áreas: Matemática, Linguagem e interpretação de textos e Escrita.

Em 1982 todos os alunos erraram a pergunta 17 da área de matemática do SAT. A questão consistia em determinar o número de voltas que um círculo C1 dá em torno de um círculo C2 de modo a regressar ao ponto de partida, sabendo que o raio de C2 é o triplo do raio de C1 (ver Figura 1). As opções de resposta eram: (I) 3/2; (II) 3; (III) 6; (IV) 9/2; (V) 9. A salientar que estes exames são elaborados para serem respondidos rapidamente. Para termos uma ideia, nesse ano os alunos tiveram 30 minutos para resolver 25 perguntas.

Caro leitor, será que consegue resolver a questão colocada? Qual seria a sua resposta? Analisemos. A opção (I) não está correta. Já a resposta (II) parece bem, pois sendo o perímetro de uma circunferência com raio r igual a 2 x π x r, tem-se que o perímetro de C1 é 2πr e o perímetro de C2 é 2π x 3r = 6πr. Deste modo, ao calcularmos a razão entre os perímetros de C2 e C1 obtemos 6πr/2πr = 3. Contudo, a opção (II) está errada, tal como todas as outras. Ganhei a sua atenção?

O motivo pelo qual ninguém acertou na resposta deve-se ao facto do próprio júri de elaboração do exame se ter enganado, não incluindo a opção correta. Tais erros não deveriam acontecer, pois estas provas têm um rigoroso controle de qualidade. Note-se que durante décadas esta foi a única prova que os estudantes realizavam para entrar nas universidades americanas. Dos 300 000 candidatos apenas três, notavelmente Shivan Kartha, Bruce Taub e Doug Jungreis, escreveram para a College Board, a empresa que elabora o SAT, a reclamar da pergunta.

Os três estudantes estavam confiantes de que nenhuma das respostas estava correta, como referiu um diretor da College Board: — Eles não disseram que tinham encontrado respostas alternativas ou que talvez estivéssemos errados. Eles afirmaram "vocês estão enganados" e provaram isso.

Proponho começarmos com uma versão mais simples do problema em que os dois círculos têm o mesmo raio. A Figura 2 descreve uma visualização sequencial de como se procede à contagem. Partindo da posição inicial a) o círculo C1 começa a girar no sentido dos ponteiros do relógio em torno de C2. Na posição b) efetuou meia volta e em c) completa uma volta. Continuando a girar, na posição d) percorreu uma volta e meia e em e) completa as duas voltas. O leitor poderá facilmente replicar o problema utilizando, por exemplo, duas moedas idênticas e comprovar o descrito na Figura 2. Assunto arrumado.

E se o círculo C1 percorresse um caminho plano de comprimento igual ao da circunferência que limita C2 em vez do caminho circular descrito no parágrafo anterior? Note-se que os dois caminhos têm exatamente o mesmo comprimento (2πr). A Figura 3 descreve o rodar do círculo C1 do ponto A até ao ponto B, onde completa uma única volta, percorrendo todo o trajeto. Afinal são necessárias uma ou duas voltas!? Este problema é conhecido como o "paradoxo da rotação da moeda".

Eis o busílis da questão: no caminho plano o ponto B não coincide com o ponto A e o problema requer que o círculo C1 regresse à posição inicial A, o que não acontece no movimento plano descrito na Figura 3 em que o círculo C1 acaba o percurso em B. Então como fazer? Podemos deformar o caminho plano de forma a que o ponto B coincida com

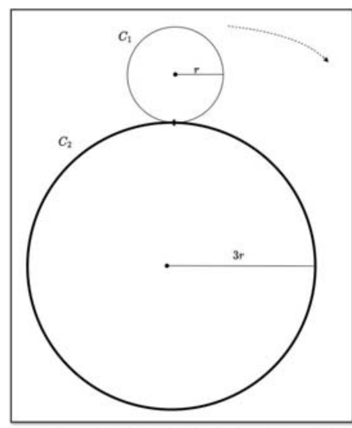



Figura 1: Ilustração do problema 17 do SAT

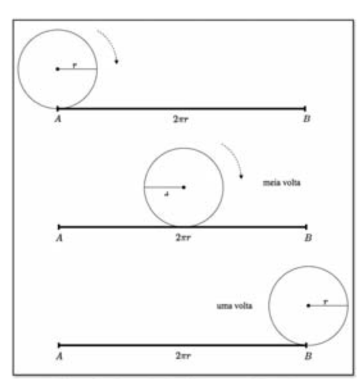



Figura 3: Rotação de $C_1$ no caminho plano

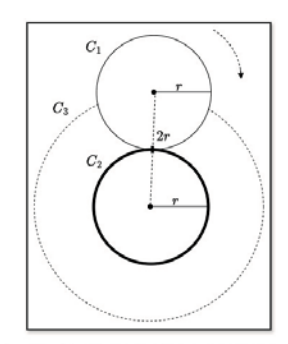



Figura 5: Rotação de $C_1$ ao longo de $C_3$

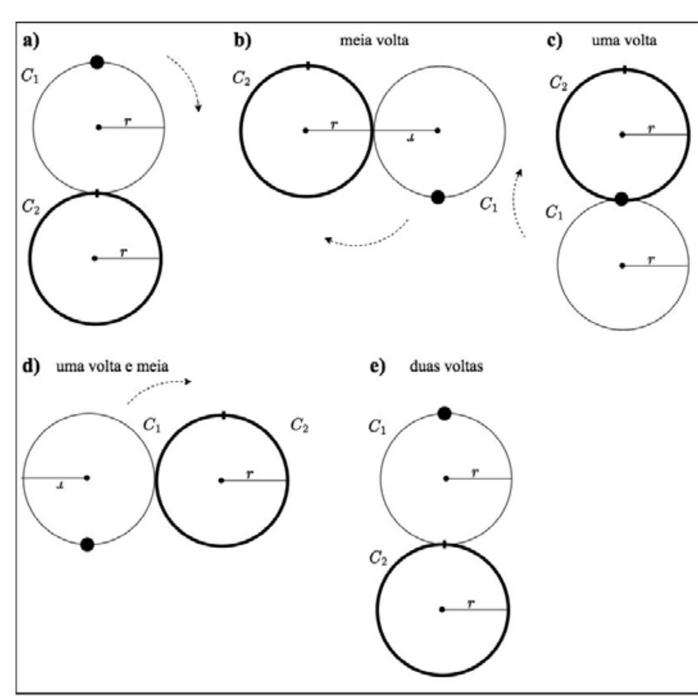



Figura 2: Rotação de $C_1$ em torno de $C_2$

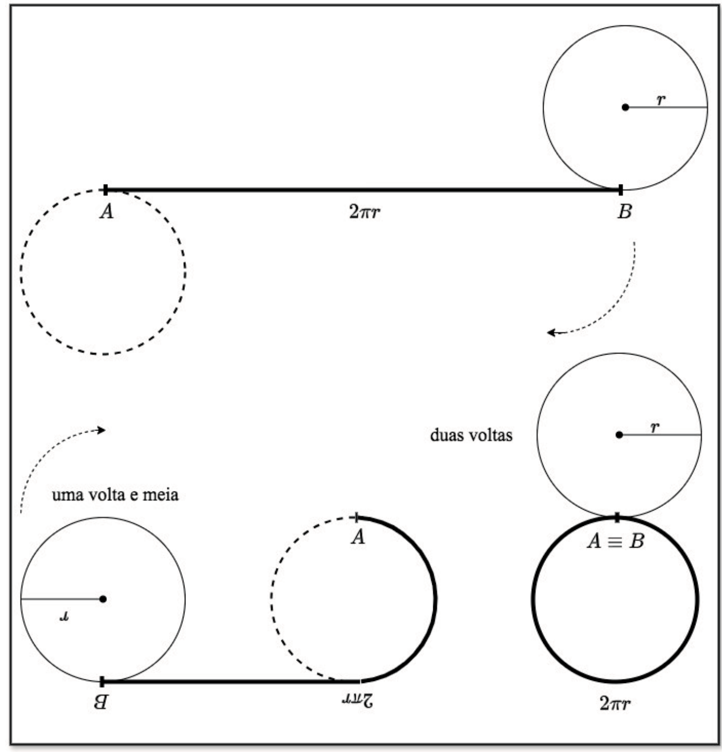



Figura 4: Rotação para fazer coincidir os pontos $A$ e $B$

A. Intuitivamente, imagine que o caminho é uma barra de metal que vergamos contornando, por exemplo, um círculo que quando fechado faz coincidir o ponto A com o ponto B. A Figura 4 ilustra tal movimento. Observe-se o que acontece ao círculo C1 durante esta operação de junção de B a A. No início o círculo está na posição B e ao moldarmos o caminho em torno do círculo a tracejado, C1 vai rodando no sentido dos ponteiros do relógio. No segundo passo a figura ilustra meia rotação do círculo, que continua a rodar até as extremidades B e A coincidirem. Este movimento traduz-se na outra volta que faltava quando o círculo percorreu o trajeto plano. Em resumo, para percorrer o trajeto de A a B o círculo C1 dá uma volta. A segunda volta ocorre quando se deforma o caminho plano para que A e B coincidam, fazendo assim C1 voltar à posição inicial. Note-se que nesta segunda volta o círculo não se move em relação à posição B e como tal não se desloca, fazendo com que em ambas as situações C1 dê duas voltas e percorra exatamente a mesma distância $2\pi r$.

O problema é interessante por apresentar esta dicotomia entre movimento circular e movimento plano e por ser contraintuitiva que C1 complete mais uma volta do que o esperado no movimento circular. Não foi à toa que o problema escapou aos membros do júri de elaboração do SAT e à quase totalidade dos alunos.

Entre os poderes da matemática encontram-se a sua capacidade de abstração e de generalização. Vamos então encontrar uma fórmula que descreva problemas semelhantes ao apresentado, para os quais já fomos construindo toda a intuição necessária à sua resolução. Observe-se a Figura 5. Sem entrar em grandes detalhes de natureza Física, peço ao leitor que entenda que os pontos da circunferência que delimita C1 percorrem exatamente o mesmo espaço que o seu centro quando esta roda em torno de C2, pois C1 não desliza ou derrapa quando se move. Assim sendo, o centro de C1 percorre a circunferência C3 (a tracejado) cujo raio é $r + r = 2r$. O perímetro desta circunferência é de $2\pi \times 2r = 4\pi r$. Se calcularmos a razão entre este comprimento e o de C2 ($4\pi r/2\pi r = 2$) concluímos que C1 dá duas voltas, tal como ilustramos anteriormente de forma intuitiva.

Generalizando. Seja r o raio do círculo que roda em torno de outro círculo de raio R. Ao calcular a razão entre os perímetros das circunferências com raios R + r e r, obtém-se $2\pi(r + R)/2\pi r = 2\pi r/2\pi r + 2\pi R/2\pi r = 1 + R/r$. Assim, para calcularmos o número de voltas que um círculo de raio r dá em torno de outro de raio R, basta dividir os raios e adicionar 1.

Tratemos agora da questão do exame. Para uma melhor visualização, o leitor pode fazer um modelo em cartão com dois círculos em que o raio de um é um terço do raio do outro ou, em alternativa, pode simplesmente aplicar a fórmula a que chegámos. Ora, $3r/r + 1 = 3 + 1 = 4$. Foi este o erro no problema 17 do SAT de 1982, o júri incluiu a opção 3, que resulta de 3r/r, e não a alternativa correta 4, esquecendo-se de adicionar 1.

Segundo o então candidato Doug, atualmente professor de matemática na Universidade da Califórnia, Berkeley, "Na altura resolvi muitos problemas de matemática, pois entrava em muitas competições. Respondi à questão escolhendo 3, pois era a opção que mais se aproximava da resposta certa que é 4."

Após analisarem as cartas dos estudantes, a College Board admitiu publicamente o erro e anulou a questão a todos os candidatos, ajustando as notas. Tal alteração teve impacto nas oportunidades educacionais dos alunos, uma vez que algumas universidades e bolsas de estudo são rigorosas na pontuação mínima dos testes, e custou mais de 100 mil dólares.

Este não foi o único erro no SAT em quase 100 anos, contudo, atualmente, os erros têm menor impacto, pois após o Covid-19 quase 80% das faculdades de graduação dos EUA deixaram de exigir esse exame.

Curiosamente, aquele exame de 1982 acabou bem para Doug que obteve a classificação máxima na prova e muito antes do sucedido já tinha decidido licenciar-se em matemática. Na sua vida profissional, já elaborou questões para competições de matemática, sendo muito cuidadoso na sua escrita para evitar que os erros do passado voltem a repetir-se.

Caro leitor, a repetir-se que sejam as férias! Bom descanso, muitas voltas e bom regresso ao ponto de partida.

# Ponta Delgada promove captação de novos projectos em Massachusetts



O Presidente da Câmara Municipal de Ponta Delgada, Pedro Nascimento Cabral, afirmou que os Açores são uma ponte no Atlântico para promover o desenvolvimento de novos projectos na área da economia, energia, saúde, educação e inovação entre os Estados Unidos da América e a Europa.

"Somos uma cidade 5G e estamos a aplicar medidas concretas para nos assumirmos como uma verdadeira Smart City nos Açores. Temos as condições propícias para atrair novos investimentos dos Estados Unidos da América em Ponta Delgada. Temos como meta a nossa afirmação como uma cidade moderna, cosmopolita, capaz de ombrear com as maiores cidades de Portugal e do Mundo, abraçando os desafios da transição digital para criar melhores condições para quem vive ou visita a cidade de Ponta Delgada", afirmou o Pedro Nascimento Cabral, acrescentando que a comunidade luso-americana é a principal embaixadora da Região para promover a captação de novos projectos para os Açores.

Pedro Nascimento Cabral falava na State House de Massachusetts, como convidado de honra da 40.º Edição da Celebração do Dia de Portugal, numa iniciativa promovida pelo senador Marc Pacheco e pelo State Representative Tony Cabral, onde foram atribuídas diversas distinções a membros da comunidade luso-americana como reconhecimento do trabalho desenvolvido para promover e valorizar a história e cultura nacional.

"O nosso perfil de turismo passa pela valorização da nossa natureza. O nosso perfil de investidores passa pela abertura da Região aos interessados em conhecer e dinamizar o nosso potencial para investimentos que promovam o desenvolvimento económico das comunidades locais, tendo em conta os nossos recursos para as energias renováveis, para a agricultura, para a pesca, para a investigação e para a inovação, e, evidentemente, para a qualidade de vida", sublinhou, acrescentando que "Ponta Delgada é o local perfeito para constituir um *hub* para a tecnologia e inovação", frisou.

A Câmara Municipal de Ponta Delgada implementou um pacote de benefícios fiscais para salvaguardar o tecido empresarial existente e atrair novos investimentos.

"Estamos a transformar em dinâmica local o progresso económico e desenvolvimento social, com políticas municipais que se apresentam imprescindíveis para a concretização dos Objectivos de Desenvolvimento Sustentável 20/30 para as cidades e comunidades", destacou.

Pedro Nascimento Cabral afirmou que o município vai continuar a trabalhar numa estratégia de desenvolvimento sustentável e promover investimentos estratégicos para melhorar a qualidade de vida no concelho de Ponta Delgada.

O Presidente da Câmara Municipal de Ponta Delgada aproveitou a ocasião para demonstrar o orgulho que sente da comunidade luso-americana pelo trabalho desenvolvido nos Estados Unidos da América, que atingiu posições de destaque em diversos domínios e mantém uma forte ligação com a cultura açoriana.

"Hoje (ontem), no Estado de Massachusetts, celebramos o feito dos nossos antepassados e a maravilhosa herança que nos deixaram. A sua coragem de deixar para trás a ilha que os viu nascer, de aguentar a dor de se separarem de pais e irmãos para rasgar um horizonte sempre igual e entrar neste grande país. A sua luta para aprender a língua, agarrar a oportunidade de um trabalho, de constituir família e ter filhos. De, com o seu sangue, suor e lágrimas, construir também esta América em que nos encontramos, sem nunca esquecer a sua origem e tradições culturais. Saibamos ter a determinação dos nossos antepassados na preservação das nossas tradições culturais que evidenciam a nossa identidade. Temos o dever de receber essa herança portuguesa, de a preservar, divulgar e ampliar junto das nossas comunidades, para um dia entregá-la com muito carinho e amor aos nossos filhos. Tal como os nossos avós fizeram com os nossos pais e estes para connosco", concluiu.

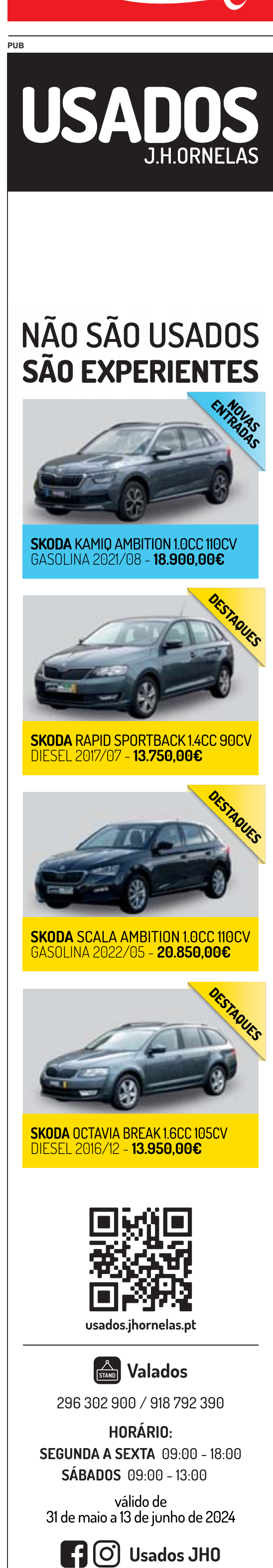
**Pedro Nascimento Cabral recebe chave da cidade de Fall River**

O Presidente da Câmara Municipal de Ponta Delgada recebeu a chave da cidade de Fall River. A entrega da maior distinção da cidade de Fall River, no Estado de Massachusetts, foi efectuada durante uma recepção promovida pelo Presidente, Paul Coogan.

"É um enorme orgulho receber a chave da cidade de Fall River. Muitos açorianos chegaram a esta cidade em busca de melhores oportunidades de vida e conseguiram construir um percurso de sucesso em Fall River. A comunidade portuguesa está bem integrada na comunidade local e continua a manter viva as nossas tradições", afirmou Pedro Nascimento Cabral.

A comunidade portuguesa representa cerca de metade da população de Fall River e a forte ligação social e cultural está presente em diversos locais da cidade. Numa das principais artérias de Fall River existe a Avenida de Ponta Delgada e, em 2006, foi construída uma réplica das Portas da Cidade.

"A relação entre os Estados Unidos da América e os Açores mantém-se, assim, bem viva, quer no contexto geostratégico, cultural e social. Podemos consolidar esta ligação e aplicar a novos domínios", frisou Pedro Nascimento Cabral.


USADOS
J.H.ORNELAS
NÃO SÃO USADOS
SÃO EXPERIENTES
NOVAS ENTRADAS
SKODA KAMIQ AMBITION 1.0CC 110CV
GASOLINA 2021/08 - 18.900,00€
DESTAQUES
SKODA RAPID SPORTBACK 1.4CC 90CV
DIESEL 2017/07 - 13.750,00€
DESTAQUES
SKODA SCALA AMBITION 1.0CC 110CV
GASOLINA 2022/05 - 20.850,00€
DESTAQUES
SKODA OCTAVIA BREAK 1.6CC 105CV
DIESEL 2016/12 - 13.950,00€
usados.jhornelas.pt
Valados
296 302 900 / 918 792 390
HORÁRIO:
SEGUNDA A SEXTA 09:00 - 18:00
SÁBADOS 09:00 - 13:00
válido de
31 de maio a 13 de junho de 2024
Usados JHO




OPORTUNIDADES
Ilha Verde
Escoamento
Viaturas de Serviço
Portas do Mar
15 e 16 Junho
10h00 - 19h00
Ford
NISSAN
HONDA
RENAULT
DACIA
mazda
HYUNDAI
BYD
giv GRUPO ILHA VERDE
+351 296 383 473
www.viveirosrego.com




AUTO
destaques
PUBLICIDADE | 296 709 889



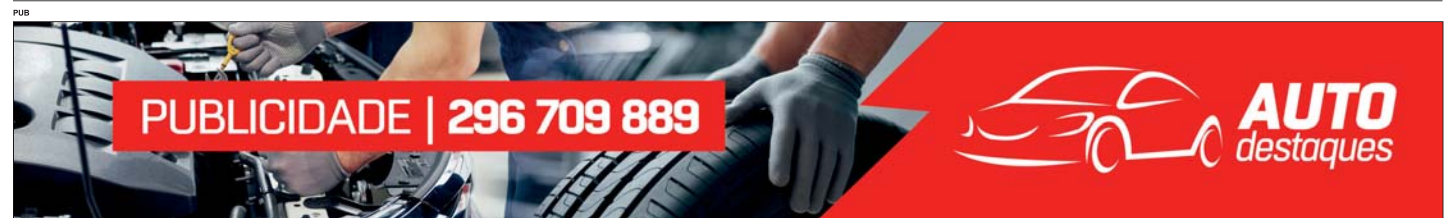

PUBLICIDADE | 296 709 889
AUTO
destaques

foto de arquivo




# PSP deteve homem suspeito de traficar droga sintética na Ribeira Grande que ficou em prisão preventiva

O Comando Regional da PSP dos Açores, por intermédio de polícias da Esquadra da Ribeira Grande, da Divisão Policial de Ponta Delgada, deteve, no dia 6 de Junho, um homem de 44 anos, pela presumível autoria de um crime de tráfico de estupefacientes.

Com base numa investigação da PSP ao longo das últimas semanas, foi possível recolher vários indícios que apontavam para um possível cenário de tráfico de droga, nas proximidades da zona balnear do Monte Verde, freguesia da Conceição, circunstância que estava a gerar constrangimento e indignação junto da comunidade local.

No seguimento de uma operação policial na referida zona balnear, foi possível localizar o suspeito e apreender 15 doses de droga sintética, dinheiro suspeito de ser proveniente da venda de droga e outros objectos associados à actividade de traficância.

Após ter sido sujeito a interrogatório judicial no Tribunal da Ribeira Grande foi aplicada ao suspeito a medida de coacção mais gravosa – prisão preventiva.

O Comando Regional da PSP dos Açores aproveita para informar a todos os cidadãos que, à semelhança dos anos anteriores, durante o próximo Verão irá adequar e concentrar a sua capacidade operacional, de forma a incrementar o sentimento de segurança em praias e zonas balneares, zonas de diversão nocturna, áreas residenciais, turísticas e comerciais e os principais eixos rodoviários, em prol de uma melhor segurança e serviço à comunidade.

# HDES e a(s) "Janela(s) de Oportunidade" (I)



Por: Guilherme Figueiredo

Na última semana tivemos duas notícias de conteúdo muito significativo, a propósito da requalificação e construção de Unidades de Saúde do SNS que, infelizmente, não encontram qualquer correspondência na nossa Região.

- *"A ministra da Saúde, Ana Paula Martins, e o ministro Adjunto e da Coesão Territorial, Manuel Castro Almeida, assinaram os contratos para a construção e requalificação de 68 centros de saúde, num investimento total de 70,2 milhões de euros, dos quais 44,191 milhões para novos equipamentos e cerca de 26 milhões para a beneficiação de existentes.*

*Estes projetos fazem parte do total de 124 novos centros de saúde, num investimento de 272,8 milhões de euros, e a requalificação de 347 unidades já existentes, orçada em 274,9 milhões de euros… num total de mais de 547 milhões de euros para infraestruturas de cuidados primários."*

in HEALTH NEWS,4/6/24

- *"O Tribunal de Contas (TdC) deu o chamado visto prévio à Parceria Público-Privada (PPP) para a construção e manutenção por 30 anos do novo Hospital Lisboa Oriental,… mas o parecer agora conhecido revela afinal que o tribunal 'sugere' uma "firme, incisiva e solene advertência à entidade fiscalizada (…) a incluir no projeto de execução da obra, também, a solução de sistema de isolamento de base, para além de garantir um sistema rigoroso e eficaz de monitorização do projeto de estruturas e fundações"…. O não acautelamento destes riscos, acima descritos, num país, como o nosso, com um traço geológico tão impressivo na nossa história, não pode ficar a pairar sobre a responsabilidade dos decisores e também sobre quem tem o dever público e constitucional de fiscalização jurisdicional de um contrato com este alcance financeiro e estrutural. Sendo que não parecerá suficiente considerar que este aspeto será de novo analisado na fase de revisão por terceira entidade na fase de elaboração do projeto de execução", insistem os relatores, os juízes-conselheiros Nuno M. P. R. Coelho e Miguel Pestana Vasconcelos."*

in ECO, 7/6/24

**1.** E por cá, o que se passou nesta última semana?

Tivemos a Senhora Secretária na Comissão Parlamentar da Saúde a dar explicações a questões levantadas pelos Senhores Deputados, afirmando que, afinal, está tudo bem (pelo menos do meio do hospital para nascente), nas condutas de ventilação e A/C, no sistema de distribuição de águas sanitárias, na rede de esgotos, na cablagem da rede de comunicações internas, nos equipamentos laboratoriais e de Radiologia, e que até já vai ser possível reabrir o conjunto de enfermarias da ala nascente com 178 camas.

As sedes dos equipamentos de Laboratórios, de Radiologia e a maioria das Consultas Externas situam-se na área central do corpo do edifício e estão igualmente operacionais. Não se referiu ao estado da cozinha e do refeitório que, presumimos, por se situarem na ala poente, e relativamente perto do foco de incêndio, estarão inoperacionais (como vão ser alimentados os doentes e profissionais e qual o tempo previsível para a superação desta impactante dificuldade infraestrutural?) E, como tinha aventado antes, avançou com a revelação de um plano para a concretização, a curto prazo, da construção de uma Unidade Modular, nas áreas do heliporto e envolventes,que irá dispôr de um Serviço de Urgência, Unidade de Cuidados Intensivos, Blocos operatórios (2?) e, ainda, de enfermarias para alojamento de 100 camas e respectivos doentes. Com esta estrutura montada, e a funcionar, a primeira das medidas de reconstrução do HDES-clínico (a outra, diz respeito às partes do edifício ardido e que aloja os PTs, geradores e armazéns gerais) está em vias de avançar e tem como pano de fundo "a necessidade de fazer regressar ao perímetro do HDES importantes estruturas de cuidados médicos e força de trabalho...e de nos libertarmos da ocupação na CUF", disse ela. Atrás do pano estará então a primeira das "janelas de oportunidade": uma profunda reconstrução das mesmas estruturasno seio do hospital - muito, pouco ou nada afectadas, não o sabemos -, o núcleo duro da dita "renovação e modernização do HDES". Será este, portanto, o figurino do "Hospital-HDES Novo", o tal que será para os próximos 30 anos? O anúncio velado deste planoum pouco requentado (em parte, apresentado pelo governo PS, em 2016, e duramente contestado pelo PSD da altura), cujo estádio de desenvolvimento se imagina inicial, pode prenunciar um período prolongado de um hospital amputado de componentes determinantes do seu corpo (só compensados parcialmente com a Unidade Modular). Mais uma vez esperamos informações e esclarecimentos cabais para tais soluções -já que se vão gastar muitos milhões - nomeadamente, sobre se estarão garantidas as condições que o TdC, apoiado na excelência de opinião de peritos chamados ao assunto, sugere fortemente para a construção do novo Hospital Lisboa Oriental. Aqui, por razões de força ainda maior, conhecidas que são, à saciedade, os defeitos estruturais graves e congénitos do nosso hospital.

**2.** Uns dias mais tarde voltámos a ter a Senhora Secretária, agora a reunir com os sindicatos médicos. Segundo o jornal AO "o encontro serviu para "estabelecer um protocolo negocial, e o respetivo calendário", visando alcançar um acordo que "permita a valorização profissional dos médicos e a melhoria das suas condições de trabalho". Curioso constatar - por nos parecer a destempo - que neste momento de grande aflição e debilidade do SRS, em termos de condições dos cuidados assistenciais prestados aos doentes e, também, de défice de condições de trabalho dos profissionais, haja premência nesta preocupação e disponibilidade dos Sindicatos Médicos e da Senhora Secretária para discutirem as matérias anunciadas. Como se estivéssemos em tempo de perfeita normalidade existencial. Tudo bem!

Será que esta retoma de negociações também conflui para o desenvolvimento conceptual da(s) "Janela(s) de Oportunidade?". Na nossa opinião, outros aspectos, talvez bem mais importantes de momento, poderiam assegurar a inversão presente e futura da "diminuição dos direitos laborais dos médicos e da deterioração dos cuidados de saúde aos utentes" e, por isso, constituírem-se como mais que necessários motivos de ponderação, de diálogo aberto e transparente.

É o que pretenderemos abordar em escritos próximos (cont.).

Cabouco, 10 de Junho de 2024

*Reumatologista, ex-Director do Serviço de Reumatologia do HDES
Dir. Executivo da CAL-Clínica

# 'Dêtxate': uma exposição para pensar as implicações culturais, sociais e políticas do descanso, no espaço vaga, em Ponta Delgada

**O espaço vaga, em Ponta Delgada, sede da Anda&Fala - Associação Cultural, inaugura amanhã, entre as 21h ea s ooh, 'Dêtxate – Sobre a necessidade de descanso', uma exposição colectiva que conta com a participação de Albin Werle, Alquimias da Lua, April Lin ##, Beatriz Brum, Carlos Carreiro, Gil Ferrão, Lendl Barcelos, Sandra Rocha, Thomas Smith & Jon Watts e Tomaz Borba Vieira, e que é um convite à pausa.**

No calão micaelense, a expressão "dêtxate" significa descanso e pausa, seja por cansaço físico ou desgaste mental, ou por preguiça e vontade de ócio e regeneração. É uma variação de "deita-te" e sugere um gesto que procura a libertação, a cura e o sonho.

'Dêtxate – Sobre a necessidade de descanso' é uma exposição colectiva que examina as implicações culturais, sociais e políticas do descanso, argumentando que a escolha consciente de descansar é uma forma de resistir contra sistemas extractivistas que podem levar à falta de cuidado próprio e à exaustão dos ecossistemas dos quais fazemos parte. Conta com quatro novas comissões feitas a Alquimias da Lua, Beatriz Brum, Gil Ferrão e Lendl Barcelos, inclui trabalhos de Albin Werle, April Lin ##, Carlos Carreiro, Sandra Rocha, Thomas Smith & Jon Watts e Tomaz Borba Vieira, e tem, pela primeira vez desde que o espaço abriu em 2020, curadoria assinada colectivamente pela equipa vaga (Carolina Rainho, Jesse James, João Amado, Mariana Lopes, Rita Serra e Silva, Rubén Monfort, Tânia Moniz).


LOVE STREAM #4, Sandra Rocha

A inauguração da exposição acontece amanhã, entre as 21h e as 00h, acompanhada de um concerto de harpa celta, às 21h45, por Joana Ribeiro. A entrada é livre.

Contribuindo para a temporada Junho-Setembro da vaga, a exposição 'Dêtxate – Sobre a necessidade de descanso' expande-se ao público com um programa que propõe aulas de ioga (15 Junho, 10h-12h), sessões de leitura – Um 'Salão Mercúrio' (19 Junho, 21h-23h) e oficinas do sono com dormida na vaga (19/20 Julho, 21h30-10h), como forma de potenciar o descanso, o ócio e o encontro.

Neste período, o espaço acolhe ainda uma série residências artísticas: RISD - Rhode Island School of Design, com BioKairos Materia; 10ª edição da RARA - Residência de Artesanato da Região dos Açores (projecto da associação), com o curador Miguel Flor, artistas Alina Rotzinger e MUT Design, e artesãos locais Alcídio Andrade, Horácio Raposo e MUSA AZORES; e Cérebro / Cobertos pelo Céu, um projecto de Gustavo Ciríaco com FAHR 021.3 – Filipa Frois, Hugo Reis e António Frederico Lasalvia. Entre 28 de Junho e 6 de Julho, a associação também co-organiza, na ilha de São Miguel, o AZORES PRIDE 2024, um festival e movimento activista que pretende celebrar e lutar pelos direitos da comunidade LGBTIA+ açoriana.

A Anda&Fala é uma associação cultural sem fins lucrativos, sedeada na ilha de São Miguel, e apoiada pelo Governo dos Açores, pela República Portuguesa/DgArtes e pela Câmara Municipal de Ponta Delgada.

# CONSUMAÇORES




PONTA DELGADA | LARGO DA MATRIZ, 35 - TELEFONE: 296 206 160

Pub.




Pub.




Pub.

VALFORMOSO

Torna tudo mais saboroso

A Natureza vencedora

à sua mesa

Pub.




Pub.

O nosso contributo para a **saúde cerebral**

www.gorreana.pt

CIENTIFICAMENTE COMPROVADO




**CHÁ VERDE SAÚDE CEREBRAL (SAQUETAS) 40 GR**

**Benefícios:**

- Promotor das funções cognitivas, retardando o processo de envelhecimento e consequentemente reduzindo a degenerescência cerebral que aumenta com a progressão da idade.
- Ação relaxante pois reduz a ansiedade e o stress.
- Melhora a qualidade do sono, por estimular a serotonina que é importante para a produção de ondas alfa no cérebro.
- Melhora a função vascular e ajuda a minimizar as doenças cardiovasculares.

Pub.





Na sessão solene comemorativa do Dia da Freguesia dos Arrifes, foram homenageados 10 artesãos locais

# Dez artesãos homenageados no Dia da Freguesia dos Arrifes

No passado dia 10 de Junho, a freguesia dos Arrifes celebrou o Dia da Freguesia, uma ocasião especial que reuniu a comunidade local para reconhecer e homenagear aqueles que mantêm vivas as tradições no âmbito do artesanato.

Durante a cerimónia, a Junta de Freguesia homenageou 10 artesãos locais, cuja criatividade, engenho e resiliência garantem a preservação de técnicas ancestrais que têm sido transmitidas ao longo de gerações, zelando assim pela herança cultural dos Arrifes.

Bento Silva, Dinora Martins, Helena Silva, Horácio Raposo, Luís Raposo Tavares, Magda Cabral, Maria Conceição Sousa, Nuno Medeiros, Susana Soares e Vasco Pacheco receberam da Junta de Freguesia a Homenagem Artes e Ofícios, uma distinção concedida em reconhecimento da importância inestimável do seu trabalho na preservação do legado histórico e cultural dos Arrifes.

"Não pode haver melhor forma de comemorar o Dia da nossa freguesia do que agradecendo àqueles que se dedicam e contribuem activamente para o seu desenvolvimento e engrandecimento" afirmou a Presidente da Junta de Freguesia, Sandra Costa Dias, destacando a pertinência deste reconhecimento público.

Além de celebrar os artesãos, a Presidente da Junta de Freguesia de Arrifes aproveitou a ocasião para abordar alguns dos desafios que continuam a preocupar o poder local. "São muitos os desafios que enfrentamos. E, como qualquer sociedade moderna e alicerçada no crescimento, sentimos as dores desse mesmo crescimento. Problemas como a habitação, o ordenamento do território, a pobreza e as dependências são os nossos maiores desafios hoje,", acrescentando que "cabe a quem governa trazer soluções àqueles que servimos."

Sandra Costa Dias deixou ainda o alerta de que "enquanto não houver uma maior e melhor articulação entre os vários níveis de governo, as respostas a questões emergentes e urgentes tardarão em chegar".

O Dia da Freguesia de Arrifes comemora-se desde 1994, é uma oportunidade para fortalecer os laços comunitários e valorizar o trabalho árduo e a dedicação dos cidadãos que contribuem para o desenvolvimento social e económico dos Arrifes, a par da sua identidade cultural.

À margem desta cerimónia, e no âmbito do Plano Anual de Actividades, foram assinados diversos protocolos de apoio entre a Junta de Freguesia, entidades locais e atletas individuais.




Sandra Dias Faria, Presidente da Junta de Freguesia dos Arrifes

# Em São Jorge há exposição "Fringe" e programação ao vivo no âmbito do festival internacional de artes

A ilha de São Jorge faz parte da programação do festival internacional de artes, Azores Fringe, há vários anos, com os parceiros Atelier de Kaasfabriek e mais recente o Art Restaurant Manezinho.

No passado fim-de-semana, a exposição colectiva, com a participação de uma dúzia de artistas da ilha e estrangeiros que já fazem dos Açores a sua casa, abriu ao público, no Atelier de Kaasfabriek, e ali fica patente durante o Verão. O novo site azorean-art.com também foi lançado na presença do fundador do Azores Fringe, Terry Costa, que expressou gratidão pela continuação da programação na ilha durante o Fringe. "Parceiros são cada vez mais importantes neste mundo, e em especial no sector cultural artístico. Obrigado a todos os participantes e quem visita eventos artísticos. É a nossa identidade, é o que cá deixamos. Força ao Atelier e seus fundadores e quem se junta a este lindo projecto."

Atelier de Kaasfabriek, uma antiga fábrica de queijo localizada em Santo António, e que pelas mãos de Pieter & Rini Adriaans agora é um centro de arte contemporânea, e uma paragem obrigatória para quem visita a ilha, tem várias salas dedicadas a oficinas de artes e exposições.



Além de uma sala com os trabalhos do anfitrião, Pieter Adriaans, esta exposição Fringe inclui trabalhos do duo Kollektif, António Pedroso, Filipa Soares, Joana van Olphen, Jorge Fonseca, Jorge Santos, Linda Lane Thornton, Márcia Ávila, Rui Teixeira e Sara Cabeceiras,

Uma sala dedicada à viola da terra inclui trabalhos de Raimundo Leonardo e ainda uma colecção de fotografias de violas de todo o arquipélago, um trabalho da Associação de Viola da Terra, liderado pelo compositor e músico Rafael Carvalho.

Ainda em São Jorge, o Fringe continua com actividades do grupo Urban Sketchers, incluindo este Sábado, 15 de Junho, desenhar impérios das freguesias da Manadas e Urzelina. O encontro é pelas 14h em frente à Igreja de Santa Bárbara e as inscrições devem ser feitas através de Pieter Adriaans que vai liderar a excursão. No dia 28, no Manezinho, há performance, com pintura ao vivo e música, e o projecto francês "Tuanake" dos Honky Tonk Sail.

Para mais programação e informação visite azoresfringe.com e siga as redes sociais da MiratecArts e do Azores Fringe Festival.

# Associação de Futebol de Ponta Delgada vence Inter-associações em Sub 14 no Faial



Os atletas da Associação de Futebol de Ponta Delgada celebraram a conquista do torneio junto dos dirigentes e de alguns pais que acompanharam os atletas

A selecção da Associação de Futebol de Ponta Delgada foi a vencedora da edição de 2024 do Torneio Regional Inter-Associações de futebol no escalão de sub 14.

A equipa formada por 20 jogadores das equipas do CF Pauleta (cedeu 9 atletas), União Micalense (3), Desportivo de Rabo de Peixe (2), CD Santa Clara (2), Vale Formoso (1), Vitória Pico da Pedra (1), Desportivo de São Roque (1) e CF Vasco da Gama (1), ganhou os 4 jogos, apontando 21 golos e sofrendo 5.

Os golos do conjunto micaelense foram apontados por Henrique Ámen (CF Pauleta e a caminho do Vitória SC, de Guimarães), com 5 golos; Lourenço Fernandes (CF Pauleta, com possibilidades de ingresso no Vitória SC ou no Sporting de Braga); Elton Almeida (CF Pauleta) e Salvador Azevedo (CF Pauleta), todos com 3 golos; Gustavo Oliveira (Santa Clara) e Rodrigo Vieira (Vale Formoso), ambos com 2; Miguel Moniz (União Micaelense) e Tomás Medeiros (Desp. Rabo de Peixe), com 1 golo cada. Houve um auto golo de um jogador da AF Horta.

No campo do FC Flamengos, na Ilha do Faial, a selecção, comandada por Cláudio Abreu e por Luís Soares, venceu a equipa representativa da AF Horta por 4-0 e por 7-0 e a da AF Angra do Heroísmo por 3-1 e por 5-3.

Na segunda posição classificou-se a selecção da AF Angra, ao ter derrotado, por 4-0 e por 5-0, a congénere da AF Horta.

Este torneio serviu de preparação para o 28.º torneio nacional Lopes da Silva sub 14, marcado para o período de 23 a 30 de Junho na Mealhada, Luso e Oliveira do Bairro.

A selecção da AF Ponta Delgada ficou inserida na primeira fase no grupo D com as equipas das Associações de Coimbra, do Porto e da Horta.

A equipa da AF Angra consta do grupo A com a AF Madeira, vencedora da edição de 2023, AF Beja e AF Viana do Castelo.

Consoante a classificação da primeira fase, as selecções serão divididas pelas Ligas de Oiro, de Prata e de Bronze.

Na edição do ano passado a AF Ponta Delgada terminou em 15.º lugar, a AF Horta em 21.º e penúltimo e a AF Angra em 22.º e último lugar.

# Santa Clara despede-se com derrotas



foto: futsal para todos

A equipa de futsal feminino do CD Santa Clara despediu-se da Taça Nacional de seniores com duas derrotas.

A contar para a 6.ª e última jornada da série 4 da segunda fase, jogou em Santarém com o Vitória local, tendo saído derrotada por 3-1. Ao intervalo perdia por 2-1. Na primeira volta o Santa Clara havia ganho, em Ponta Delgada, por 6-0.

Menos de 24 horas depois e após uma longa viagem de Santarém até Faro, o Santa Clara defrontou o Farense, tendo perdido por 7-3, mas com 4-3 no final da primeira parte. Este jogo estava em atraso da 2.ª jornada.

A classificação final da série: 1.º Torreense, 18 pontos; 2.º Farense, 12; 3.º Santa Clara, 3 e 4.º Vitória de Santarém, 3 pontos.

O Torreense discute o primeiro lugar e o acesso à Segunda Divisão jogando a meia final, a 22 de Junho, com o Sporting B.

Foi o último jogo da equipa feminina do Santa Clara na presente época.



Pedro Botelho celebrou a conquista da Taça de Honra ao serviço do Santa Clara

# Pedro Botelho no Remédios Sport Clube

A Direcção do Remédios Sport Clube, cuja equipa principal disputa a série Açores da Terceira Divisão nacional, anunciou a contratação do treinador Pedro Botelho, que esteve no Santa Clara nesta época.

A equipa do Remédios SC foi treinada por Hélder Carvalho, que, por razões pessoais, vai fazer uma pausa como treinador de futsal.

Sabe-se que um dos melhores jogadores da equipa da Bretanha, Simão Campos, não vai continuar no clube após três anos. O destino deve ser a Casa do Povo do Livramento, que baixou da Segunda à Terceira Divisão. A equipa a freguesia do Livramento vai manter os jogadores que integraram o plantel na última fase, cujo rendimento quase garantiu a manutenção. Sai o jogador Dino. O guarda redes Lázaro Rego, que estava no Santa Clara, é o outro dos dois reforços para a nova época.

Este será o quinto clube do treinador em São Miguel depois de passagens por Norte Crescente, Atalhada, Santa Clara e Livramento

# Ondas da praia de Santa Bárbara podem ser decisivas para definir os vencedores da primeira divisão da Liga Meo Surf

## Está tudo em aberto entre os primeiros classificados, esperando-se uma grande luta no Allianz Ribeira Grande Pro na disputa pelo primeiro lugar

Os melhores surfistas nacionais estão a postos para embarcar rumo à ilha de São Miguel, nos Açores, onde, de 21 a 23 de Junho, se vai realizar o Allianz Ribeira Grande Pro, quarta e penúltima etapa da Liga MEO Surf, a primeira divisão do surf nacional.

Na edição do ano passado do Allanz Ribeira Grande Pro, os campeões da etapa foram Joaquim Chaves e Francisca Veselko. Foram surfadas 916 ondas por 68 surfistas inscritos. A melhor onda (máximo 10 pontos): 9 pontos foi surfada por Eduardo Fernandes nos quartos-de-final. A melhor pontuação, num máximo de 20 pontos, foi de Francisco Vaselko, com 15,50 pontos, nas meias-finais.

O Presidente Câmara Municipal da Ribeira Grand, Alexandre Gaudêncio, afirmou que "é com enorme alegria que voltamos a receber a comitiva da Liga MEO Surf, estando, naturalmente, o município da Ribeira Grande e toda a comunidade de braços aberto para vos receber."

"As nossas praias e as suas peculiares e exigentes ondas constituem-se como o desafio que todos terão que ultrapassar para brilhar neste Allianz Ribeira Grande Pro, que se realiza no Areal de Santa Bárbara, entre os dias 21 e 23 de Junho. Mas se os olhos estarão postos no mar nesses dias, também em terra há muito para visitar, experimentar e sentir. Visitem a Ribeira Grande e sintam-se, verdadeiramente, em casa," afirmo o autarca.

Este é o terceiro ano consecutivo que a Liga MEO Surf ruma às "desafiantes ondas e às pristinas" paisagens açorianas, numa prova que poderá ser decisiva para as contas dos títulos nacionais de surf.

Tomás Fernandes e Teresa Bonvalot chegam a este Allianz Ribeira Grande Pro na frente desta luta e, por isso, na posse das licras amarelas Go Chill.

Tomás Fernandes, actual líder do *ranking* masculino e da Allianz Triple Crown, afirmou, a propósito, que teve "um bom começo de temporada, onde conquistei duas vitórias e um 5.º lugar. A verdade é que estes resultados deixam-me num lugar privilegiado e algo confortável nas contas do *ranking*, afirmou.

" Ainda assim, sei que a concorrência está forte e a surfar muito bem, como é o caso, por exemplo, do Guilherme Ribeiro, que ocupa o 2.º lugar do *ranking*. Parto para os Açores com o objectivo de continuar a mostrar o meu surf e poder divertir-me na água. Espero que os Açores nos ofereçam boas ondas e bom tempo e que possa trazer de lá uma vitória, realçou o surfista.

**Historial de vencedores do Allianz Ribeira Grande**

2023 - Joaquim Chaves e Francisca Veselko
2022 – Frederico Morais e Teresa Bonvalot
2009 – Frederico Morais e Francisca Santos
2008 – Eduardo Fernandes e Carina Duarte

O Allianz Ribeira Grande Pro será, igualmente, a terceira e última paragem do já histórico Allianz Triple Crown, que em 2024 celebra o 10.º aniversário.

Dessa forma,segundo os organizadores, as ondas da Ribeira Grande "vão coroar os campeões deste sub-troféu que conta também com as performances obtidas nas etapas de Figueira da Foz e Ericeira."

Francisco José Neves, membro do Comité Executivo da Allianz Portugal e Director de Transformação e Marketing, realçou o facto de a última prova do Allianz Triple Crown disputar-se na Ribeira Grande. "Este já é o terceiro ano consecutivo que damos *naming* a esta etapa, uma das mais aguardadas de toda a competição. A beleza natural e o espírito desportivo que se experienciam nestes dias de prova são inspiradores. Estamos entusiasmados em voltar ao mar açoriano para assistir ao melhor do surf nacional e, sobretudo, para revelarmos os grandes vencedores," completou.




Joaquim Chaves e Francisca Vaselko chegam à Ribeira Grande em primeiro lugar mas nem tudo esta decidido

**Historial de vencedores do Allianz Triple Crown:**

2023 – Guilherme Ribeiro e Francisca Veselko
2022 – Guilherme Fonseca e Teresa Bonvalot
2021 – Vasco Ribeiro e Francisca Veselko
2020 – Afonso Antunes e Teresa Bonvalot
2019 – Miguel Blanco e Teresa Bonvalot
2018 – Gony Zubizarreta e Camilla Kemp
2017 – Vasco Ribeiro e Carolina Mendes
2016 – Vasco Ribeiro e Carolina Mendes
2015 – Tiago Pires e Teresa Bonvalot

Tal como na luta pelos títulos nacionais, também Teresa Bonvalot e Tomás Fernandes chegam aos Açores na liderança deste *ranking*, embora no lado masculino Tomás divida o primeiro posto com Guilherme Ribeiro, actual detentor deste troféu. Algo que deixa em aberto vários cenários para a derradeira disputa da décima edição do Allianz Triple Crow.

Esta expectativa sobre quem vai ficar na frente do Allianz Triple Crown está a gerar uma enorme curiosidade entre3 os amantes do surf, tudo levando a crer que os surfistas que se encontram nos primeiros lugares vão dar tudo por tudo para chegarem ao final em primeiro lugar.




Guilherme Fonseca ainda tem possibilidades de vencer

# Estudo explica porque é que o cérebro reconhece imagens de forma robusta, mesmo sem cor

Embora o sistema visual humano possua mecanismos sofisticados para processar cores, o cérebro não tem problemas em reconhecer objectos em imagens a preto e branco.

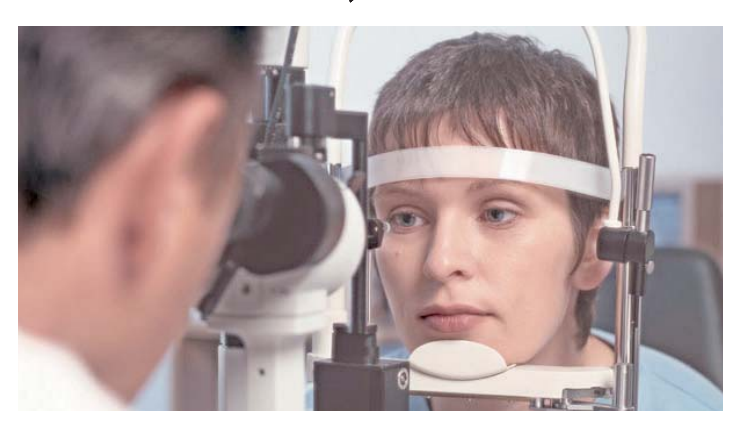
Um novo estudo do MIT – Massachussets Institute of Technology, oferece uma possível explicação de como o cérebro se torna tão hábil em identificar imagens coloridas e com gradação de cor.

Recorrendo a dados experimentais e modelos informáticos, os investigadores encontraram evidências que sugerem que as raízes desta capacidade podem estar no desenvolvimento. No início da vida, quando os recém-nascidos recebem informações sobre cores fortemente limitadas, o cérebro é forçado a aprender a distinguir objectos com base na sua luminância, ou intensidade luminosa e não na sua cor. Mais tarde na vida, quando a retina e o córtex estão melhor equipados para processar cores, o cérebro também incorpora informações de cores, mas mantém também a capacidade previamente adquirida de reconhecer imagens sem depender criticamente de sinais de cores.

As descobertas são consistentes com trabalhos anteriores que mostram que a entrada visual e auditiva inicialmente degradada pode, na verdade, ser benéfica para o desenvolvimento inicial dos sistemas preceptivos.

A exploração dos investigadores sobre como a experiência inicial com as cores afecta o reconhecimento posterior de objectos surgiu de uma simples observação de um estudo de crianças que tiveram a visão restaurada após terem nascido com cataratas congénitas. Em 2005, Pawan Sinha, professor de ciências cerebrais e cognitivas do MIT e autor sénior do estudo, lançou o Projecto Prakash (a palavra sânscrita para "luz"), um esforço na Índia para identificar e tratar crianças com formas reversíveis de perda de visão.

Muitas dessas crianças sofrem de cegueira devido a densas cataratas bilaterais. Esta condição muitas vezes não é tratada na Índia, que tem a maior população mundial de crianças cegas, estimada entre 200.000 e 700.000.



As crianças que recebem tratamento através do Projecto Prakash também podem participar em estudos sobre o seu desenvolvimento visual, muitos dos quais ajudaram os cientistas a aprender mais sobre como a organização do cérebro muda após a restauração da visão, como o cérebro avalia o brilho e outros fenómenos relacionados com a visão.

Neste estudo, Pawan Sinha e seus colegas aplicaram às crianças um teste simples de reconhecimento de objectos, apresentando imagens coloridas e a preto e branco. Para crianças nascidas com visão normal, a conversão de imagens coloridas em tons de cinza não teve nenhum efeito na capacidade de reconhecer o objecto representado. No entanto, quando foram apresentadas a imagens em preto e branco a crianças submetidas à remoção de catarata o seu desempenho caiu significativamente.

Este facto levou os investigadores a levantar a hipótese de que a natureza dos estímulos visuais aos quais as crianças são expostas no início da vida pode desempenhar um papel crucial na formação da resiliência às mudanças de cor e na capacidade de identificar objectos apresentados em imagens a preto e branco. Em recém-nascidos com visão normal, as células cónicas da retina não estão bem desenvolvidas no nascimento, resultando em bebés com baixa acuidade visual e visão de cores deficiente. Durante os primeiros anos de vida, a sua visão melhora acentuadamente à medida que o sistema de cones se desenvolve.

Como o sistema visual imaturo recebe informações de cores significativamente reduzidas, os investigadores levantaram a hipótese de que, durante esse período, o cérebro do bebé é forçado a ganhar competências no reconhecimento de imagens com sinais de cores reduzidos. Além disso, propuseram que as crianças que nascem com catarata e que as removem mais tarde podem aprender a confiar demasiado em sinais de cores ao identificar objectos, porque, como demonstraram experimentalmente no artigo, com retinas maduras, iniciam as suas viagens pós-operatórias. com boa visão de cores.

Ao analisar a organização interna dos modelos, os investigadores descobriram que aqueles que começam com entradas em tons de cinza aprendem a confiar na intensidade luminosa para identificar objectos. Depois quando começam a receber informações sobre cores, não mudam muito a sua abordagem, pois já aprenderam uma estratégia que funciona bem. Os modelos que começaram com imagens coloridas mudaram a sua abordagem assim que as imagens em escala de cinza foram introduzidas, mas não conseguiram mudar o suficiente para torná-las tão precisas quanto os modelos iniciais que receberam imagens em escala de cinza.

Um fenómeno semelhante pode ocorrer no cérebro humano, que tem mais plasticidade no início da vida e pode facilmente aprender a identificar objectos apenas com base na sua luminância. No início da vida, a escassez de informações sobre cores pode, de facto, ser benéfica para o cérebro em desenvolvimento, à medida que ele aprende a identificar objectos com base em informações dispersas

"Quando recém-nascido, a criança com visão normal é privada, em certo sentido, da visão das cores. E isso acaba por constituir uma vantagem" - os investigadores do laboratório de Sinha observaram que as limitações nos estímulos sensoriais iniciais também podem beneficiar outros aspectos da visão, bem como o sistema auditivo. Em 2022, utilizaram modelos computacionais para mostrar que a exposição precoce apenas a sons de baixa frequência, semelhantes aos que os bebés ouvem no útero, melhora o desempenho em tarefas auditivas que requerem a análise de sons durante um longo período de tempo, como o reconhecimento de emoções. Agora planeiam explorar se este fenómeno se estende a outros aspectos do desenvolvimento, como a aquisição da linguagem.

**ALERT Life Sciences Computing, S.A.**

# Abordagem promissora para desenvolver uma pílula anticoncepcional para homens

A população mundial aumentou mais de 2,6 vezes nos últimos 60 anos. A tendência crescente continua – as projecções indicam que o número de pessoas que vivem no nosso planeta crescerá para 9 mil milhões em 2037, contra 8 mil milhões em 2022.

Estes números sublinham a necessidade de considerar o planeamento familiar; no entanto, houve avanços limitados na contracepção nas últimas décadas. Especificamente para os homens, não existem pílulas anticoncepcionais orais disponíveis.

Num estudo publicado na revista Science, investigadores do Baylor College of Medicine e instituições colaboradoras mostram em modelos animais que uma nova abordagem não hormonal específica para o esperma oferece uma opção promissora para a contracepção humana masculina reversível.

"Embora os cientistas tenham investigado diversas estratégias para desenvolver contraceptivos masculinos, ainda não temos uma pílula anticoncepcional para homens", comenta o autor correspondente, Martin Matzuk, Director do Centro de Descoberta de Medicamentos e Presidente do Departamento de Patologia e Imunologia do Baylor College.. "Neste estudo, concentramo-nos numa nova abordagem – identificar uma pequena molécula que inibiria a serina/treonina quinase 33 (STK33), uma proteína que é especificamente necessária para a fertilidade em homens e ratinhos."

Pesquisas anteriores mostraram que o STK33 é enriquecido nos testículos e é especificamente necessário para a formação de espermatozóides funcionais. Em ratinhos, a eliminação do gene Stk33 torna-os estéreis devido a espermatozóides anormais e baixa motilidade espermática. Nos homens, ter uma mutação no gene STK33 leva à infertilidade causada pelos mesmos defeitos espermáticos encontrados nos ratinhos. Mais importante ainda, ratinhos e homens com essas mutações não apresentam outros defeitos e até apresentam testículos de tamanho normal.

"STK33 é, portanto, considerado um objectivo viável com preocupações mínimas de segurança para contracepção em homens", refere Matzuk, que faz parte do corpo docente do Baylor College há 30 anos e é Director do Departamento de Patologia. e Imunologia. "Inibidores do STK33 foram descritos, mas nenhum é específico do STK33 ou suficientemente potente para interromper quimicamente a função do STK33 em organismos vivos."

"Usamos a tecnologia química codificada por ADN (DEC-Tec) para examinar nossa colecção de compostos para descobrir inibidores potentes de STK33", referiu a primeira autora, Angela Ku, cientista da equipa do laboratório Matzuk. "O nosso grupo e outros já usaram essa abordagem antes para descobrir inibidores de quinase potentes e selectivos."

Os cientistas descobriram potentes inibidores específicos do STK33, a partir dos quais geraram com sucesso versões modificadas para torná-los mais estáveis, eficazes e selectivos. "Entre essas versões modificadas, o composto CDD-2807 revelou-se o mais eficaz", comentou Ku.

"Em seguida, testamos a eficácia do CDD-2807 no modelo de ratinho", explicou a co-autora Courtney M. Sutton, pós-doutorada no laboratório Matzuk. "Avaliamos várias doses e esquemas de tratamento e, em seguida, determinamos a motilidade e o número de espermatozóides nos ratinhos, bem como a sua capacidade de fertilizar as fêmeas."

O composto CDD-2807 atravessou eficazmente a barreira sangue-testículo e reduziu a motilidade e o número de espermatozóides e a fertilidade dos ratos em doses baixas. "Ficamos satisfeitos em verificar que os ratos não mostraram sinais de toxicidade do tratamento com CDD-2807, que o composto não se acumulou no cérebro e que o tratamento não alterou o tamanho dos testículos, explicou Sutton.

"É importante ressaltar que o efeito contraceptivo foi reversível. Após um período sem o composto CDD-2807, os ratinhos recuperaram a motilidade e o número de espermatozóides e "no nosso artigo, também apresentamos a primeira estrutura cristalina para STK33", explicou o co-autor Choel Kim, professor associado de bioquímica e farmacologia molecular e membro do Dan L Duncan Comprehensive Cancer Center em Baylor. "A nossa estrutura cristalina mostrou como um dos nossos potentes inibidores interage com a quinase STK33 em três dimensões, o que nos permitiu modelar e projectar o composto final, CDD-2807, para obter melhores propriedades semelhantes às de um medicamento." (...)

"Nos próximos anos, o nosso objectivo é avaliar ainda mais este inibidor de STK33 e compostos semelhantes ao CDD-2807 em primatas para determinar sua eficácia como contraceptivos masculinos reversíveis", disse Matzuk.

**ALERT Life Sciences Computing, S.A.**

Consulta Externa - RTP Açores




Senhora Do Mar - SIC






**RTP Açores**

**01:14 Um Índio Em Pé De Guerra - Vida E Obra De António-Pedro Vasconcelos - Ep. 2**
**02:15 Cultura Açores T5 - Ep. 8**
**02:45 Vira E Volta - Ep. 10**
**03:15 Açores Hoje - Ep. 112**
**04:05 Telejornal Açores**
**04:41 Tudo É Economia T10 - Ep. 20**
**05:32 Pérolas Do Oceano T18 - Ep. 15**
**06:02 70x7 - Ep. 22**
**06:27 Sociedade Civil T18 - Ep. 107**
**07:30 Zig Zag T20 - Ep. 62**
**07:45 Zig Zag T20 - Ep. 63**
**08:00 Bom Dia Portugal - Ep. 119**
**09:00 Açores Hoje - Ep. 112**
**09:53 Volta Ao Mundo Em Cem Livros - Ep. 2**
**10:00 Plenário Parlamentar Açores - Ep. 10**
**13:00 Jornal da Tarde - Açores**
**13:20 Duplas À Portuguesa - Ep. 9**
**13:48 Terra 4.0 T4 - Ep. 17**
**14:00 RTP3 / RTP Açores**
**15:00 Plenário Parlamentar Açores - Ep. 10**
**18:00 Açores Hoje - Ep. 113**
**18:53 Abc Direito Europa - Ep. 9**
**19:13 Consulta Externa - Ep. 12**
**20:00 Telejornal Açores**
**20:44 1ª Fila - Ep. 19**
**20:54 Conselho De Redação - Ep. 6**
**21:57 Janela Indiscreta T16 - Ep. 24**
**22:34 Mar de Letras T16 - Ep. 16**

**RTP 1**

**01:21 Janela Indiscreta T16 - Ep. 24**
**02:04 S.W.A.T: Força De Intervenção T3 - Ep. 8**
**02:43 Televendas**
**05:00 Bom Dia Portugal**
**09:00 Praça da Alegria**
**11:59 Jornal da Tarde**
**13:15 Hora Da Sorte - Lotaria Popular - Ep. 24**
**13:30 Escrava Mãe - Ep. 85**
**14:30 A Nossa Tarde**
Pensado a partir da essência da apresentadora, Tânia Ribas de Oliveira, o programa 'A Nossa Tarde' tem, por isso, um lado mais emocional, com base em histórias com final feliz, e um lado muito divertido, ou não fosse a nossa Tânia uma pessoa que gosta de dar umas belas e sonoras gargalhadas.
**16:30 Portugal em Direto**
A atualidade diária do nosso país.
**18:15 O Preço Certo**
**18:59 Telejornal**
**20:00 Linha da Frente**
**20:30 Joker T7 - Ep. 195**
**21:30 Marisa Liz: Girassóis, Tempestades E Mensagens De Amor**



**RTP 2**

**16:40 A Escola Encantada - Ep. 9**
**16:50 O Hotel Felpudo T1 - Ep. 2**
**17:05 Nefertine No Nilo - Ep. 43**
**17:20 Robin dos Bosques - Travessuras em Sherwood T1 - Ep. 23**
**17:35 Ensina-me Se Conseguires - Ep. 3**
**17:45 Ensina-me Se Conseguires - Ep. 4**
**17:55 A Ovelha Choné T6 - Ep. 18**
**18:00 ScienceXplosion - Ep. 21**
**18:05 ScienceXplosion - Ep. 22**
**18:10 Pulga Atrás da Orelha - Ep. 45**
**18:15 Garfield T4 - Ep. 14**
**18:30 Mini Ninjas T1 - Ep. 12**
**18:40 Mini Ninjas T1 - Ep. 13**
**18:50 As Regras Da Flora T1 - Ep. 10**
**19:00 Tom Sawyer - Ep. 4**
**19:20 Crias - Ep. 20**
**19:25 Banda Zig Zag T1 - Ep. 8**
**19:30 Folha de Sala**
**19:35 Redescobrir Veneza**
**20:30 Jornal 2**
**21:00 Hotel à Beira-Mar T3 - Ep. 5**
**21:50 Folha de Sala**
**21:55 Correspondência: Cocteau e Picasso**
**22:55 Cinemax T13 - Ep. 24**



**SIC**

**01:05 Cartaz - Ep. 6**
**02:00 Volante T29 - Ep. 13**
**02:15 Terra Brava - Ep. 220**
**02:40 Televendas**
**03:45 Passadeira Vermelha T11 - Ep. 116**
**05:00 Edição Da Manhã**
**07:30 Alô Portugal T16 - Ep. 112**
**09:00 Casa Feliz T5 - Ep. 113**
**12:00 Primeiro Jornal**
**13:45 Linha Aberta T10 - Ep. 109**
**15:00 Júlia T7 - Ep. 109**
**16:45 Morde & Assopra - Ep. 188**
**17:15 Terra E Paixão - Ep. 9**
**18:00 Casados À Primeira Vista - Diários (Tarde) T1 - Ep. 24**
**19:00 Jornal Da Noite**
**21:00 Senhora Do Mar - Ep. 93**
Joana Pedrosa é uma mulher que chega a uma praia na Ilha Terceira, a lutar pela vida. Aos 36 anos, e ao descobrir que está grávida, foge de um relacionamento abusivo. Envolta em mistério, uma série de eventos irão transformar a sua vida mas rapidamente se vê envolvida na comunidade desta ilha.
**22:00 Papel Principal - A Vingança - Ep. 61**
**22:45 Casados À Primeira Vista - Diários (Noite) T1 - Ep. 24+**

**TVI**

**01:00 Big Brother XI: Ligação À Casa**
**01:15 Deixa Que Te Leve - Ep. 109**
**02:40 O Princípio da Incerteza**
**03:15 TV Shop**
**04:30 Os Batanetes**
**04:50 As Aventuras Do Gato Das Botas**
**05:15 Diário Da Manhã**
**08:55 Dois às 10**
**11:58 TVI Jornal**
**13:00 Diário Do Euro**
**13:30 TVI - Em Cima da Hora**
**13:50 A Sentença**
Perante casos impetuosos que poderiam ser retirados da vida real, em cada episódio é apresentada uma nova situação, proporcionando debates intensos e análises cuidadosas das evidências e testemunhos. Nesta sala de tribunal, o juiz vai deliberar, com base no código penal, quem é culpado e quem é inocente.
**14:45 A Herdeira - Ep. 279**
**15:35 Goucha**
**16:45 Big Brother XI: Última Hora**
**18:15 Big Brother XI: Diário (Tarde)**
**18:57 Jornal Nacional**
**20:20 Big Brother XI: Especial**
**21:05 Cacau - Ep. 113**
**22:00 Festa É Festa - Ep. 925**
**23:00 Big Brother XI: Extra**

Qualquer alteração à programação que publicamos é da responsabilidade das respectivas estações

## signos

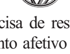


**Astrólogo Luís Moniz**
site: http://meiodoceu-com-sapo-pt.webnode.pt



**CARNEIRO** (21/03 a 20/04)

Adote uma postura equilibrada e preste atenção às palavras que usa para comunicar as suas ideias de modo a não magoar as pessoas à sua volta.



**TOURO** (21/04 a 20/05)

Sente necessidade de segurança material, mas a verdadeira estabilidade passa pela sua capacidade de alcançar a autossuficiência na área económica.



**GÉMEOS** (21/05 a 20/06)

Esta é uma das melhores fases da sua vida, mas cabe a si aproveitar este longo ciclo protegido para conquistar realmente a sua realização pessoal.



**CARANGUEJO** (21/06 a 22/07)

Pode sentir mudanças sobretudo em termos emocionais. É a altura certa para abandonar situações do passado que não contribuem para a sua evolução.

**LEÃO** (23/07 a 22/08)

O momento é favorável para estabelecer relações agradáveis e produtivas.
No entanto, dê o melhor de si e procure agir de forma mais compreensiva.

**VIRGEM** (23/08 a 22/09)

Durante este período austero em que a sua vida parece mais lenta, é provável que surgem provações kármicas que colocam à prova a sua maturidade.



**BALANÇA** (23/09 a 23/10)

A ocasião é propícia para tomar decisões. Provavelmente manter o pensamento positivo é o primeiro passo para a concretização dos seus objetivos.

**ESCORPIÃO** (24/10 a 21/11)

No trabalho, o seu foco pode estar voltado para a obtenção dos resultados financeiros desejados. Neste sentido, esperam-se progressos auspiciosos.



**SAGITÁRIO** (22/11 a 20/12)

Precisa de restruturar o seu relacionamento afetivo de modo a atingir o sucesso amoroso pretendido. Todavia, comece por mostrar o seu sentimento.



**CAPRICÓRNIO** (21/12 a 19/01)

A conjuntura permite-lhe avançar com um projeto profissional ambicioso, que lhe possibilite ganhar mais dinheiro. Contudo, evite riscos escusados.

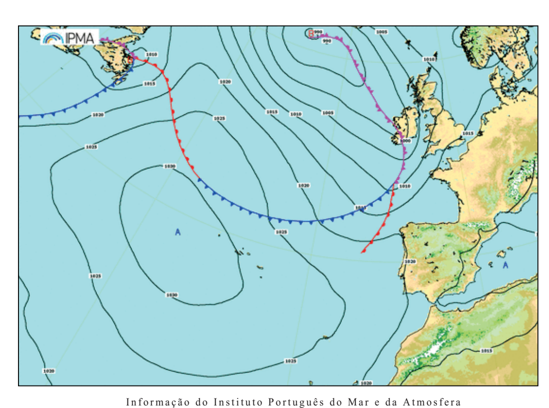
**AQUÁRIO** (20/01 a 19/02)

Agora precisa de resolver algum assunto familiar pendente que lhe causa mal-estar. É tempo de encerrar esta etapa marcada por problemas no seu lar.

**PEIXES** (20/02 a 20/03)

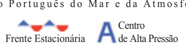
Uma amizade especial pode despertar o seu interesse pela Espiritualidade. Porém, siga a sua forte intuição e tente entender a profundeza da vida.

# Previsão do estado do tempo nos Açores




Informação do Instituto Português do Mar e da Atmosfera






Frente fria · Frente quente · Frente Oclusa · Frente Estacionária · A Centro de Alta Pressão · B Centro de Baixa Pressão

**GRUPO OCIDENTAL**

Períodos céu muito nublado com boas abertas.
Aguaceiros fracos para o fim do dia.
Vento oeste bonançoso a moderado (10/30 km/h), rodando para norte a partir da noite.

**ESTADO DO MAR**

Mar de pequena vaga a cavado.
Ondas oeste de 1 a 2 metros, passando a noroeste.
Temperatura da água do mar: 20ºC

**GRUPO CENTRAL**

Períodos céu muito nublado com abertas.
Aguaceiros em geral fracos.
Vento fraco (05/10 km/h), tornando-se bonançoso a moderado (10/30 km/h) de noroeste.

**ESTADO DO MAR**

Mar encrespado, tornando-se de pequena vaga.
Ondas noroeste de 1 metro.
Temperatura da água do mar: 20ºC

**GRUPO ORIENTAL**

Períodos céu muito nublado com abertas.
Aguaceiros em geral fracos.
Vento fraco (05/10 km/h), tornando-se bonançoso a moderado (10/30 km/h) de noroeste.

**ESTADO DO MAR**

Mar encrespado, tornando-se de pequena vaga.
Ondas do quadrante norte de 1 metro.
Temperatura da água do mar: 20ºC

**ESTATUTO EDITORIAL**

1 - O Correio dos Açores define-se como um órgão de comunicação social de grande informação regional.

2- O Correio dos Açores orienta-se por critérios de rigor e criatividade editorial, sem qualquer dependência de ordem ideológica, política e económica.

3- O Correio dos Açores afirma-se ainda como um porta-voz dos princípios e valores defendidos e aceites pelos Açoreanos na defesa da sua Autonomia e no integral respeito pelos princípios consagrados na Constituição da República.

4 - O Correio dos Açores procurará veicular temas sociais, políticos e culturais diversificados, correspondendo às motivações e interesses de um público plural, debatendo ideias susctíveis de promoverem o enriquecimento da opinião pública, sempre norteados pelos valores éticos e cívicos.

5 - O Correio dos Açores compromete-se a assegurar o respeito pelos princípios deontológicos e pela ética profissional dos jornalistas, assim como a boa-fé dos seus leitores.

# INFORMAÇÕES DE UTILIDADE PÚBLICA

## FARMÁCIAS

Ponta Delgada – Farmacia Garcia
Largo 2 de Março 77
Telefone: 296 306 370

Ribeira Grande - Farmácia Ribeirinha
Rua Direita 1ª Parte, Nº1
Telefone: 296 479 202

## HOSPITAIS

**Ponta Delgada -** 296 203 000
**Nordeste -** 296 488 318 - 296 488 319
**Vila Franca -** 296 539 420
**Ribeira Grande -** 296 470 500
**Povoação -** 296 585 197 - 296 585 155

## POLÍCIA

**Ponta Delgada -** 296 282 022, 296 205 500 e 296 629 630
**Trânsito -** 296 284 327
**Ribeira Grande** 296 472 120, 296 473 410
**Lagoa -** 296 960 410
**Vila Franca -** 296 539 312
**Furnas -** 296 549 040, 296 540 042
**Povoação -** 296 550 000, 296 550 001, 296 550 005 e 296 550 006
**Nordeste -** 296 488 115, 296 480 110, 296 480 112 e 296 480 118
**Maia -** 296 442 444, 296 442 996
**Rabo de Peixe -** 296 491 163, 296492033
**Capelas -** 296 298 742, 296 989 433
**Santa Maria -** 296 820 110, 296 820 111, 296 820 112 e 296 820 110

## GNR

Largo Dr. Manuel Carreiro, 9504-514 Ponta Delgada
**Tel: Fixo:** 296 306 580 / Fax: 296 306 598
**Email:** ct.acr@gnr.pt

## POLÍCIA MUNICIPAL

Rua Manuel da Ponte, n.º 34
9500 – 085 Ponta Delgada
Tel. 296 304403/91 7570841
Fax: 296 304401
E-Mail: policiamunicipal@mpdelgada.pt

## BOMBEIROS

**Ponta Delgada -** Urgência 296 301 301
Normal 296 301 313
**Ginetes -** 296950950
**Nordeste -** 296488111
**Vila Franca -** 296539900
**Ribeira Grande:** 296 472318, 296 470100
**Lomba da Maia -** 296446017, 296446175
**Povoação -** 296 550050, 296 552052
**Centro de Enfermagem Bombeiros de Ponta Delgada**
Todos os dias das 17h00 – 20h00
Incluindo Sábados, Domingos e Feriados

## MARINHA

Centro de Coordenação de Busca e Salvamento Marítimo (MRCC Delgada)
Tel. 296 281 777
Polícia Marítima de Ponta Delgada (PM Delgada)
Tel. 296 205 246

## PORTO DE ABRIGO

Estação Costeira Porto de Abrigo
Tel. 296 718 086

## GABINETE DE APOIO À VÍTIMA

296 285 399 (número regional)
707 20 00 77 (número único)
apav.pontadelgada@apav.pt
2.ª a 6.ª das 9:30 às 12:00 e das 13:00 às 17:30

## MUSEUS

Ponta Delgada
**Museu Carlos Machado**
**Inverno (de 1 de Outubro a 31 de Março)**
Terça a Domingo, das 9h30 às 17h00
**Verão (de 1 de Abril a 30 de Setembro)**
Terça a Domingo, das 10h00 às 17h30
**Museu Hebraico Sahar Hassamaim de Ponta Delgada - Portas do Céu (Sinagoga)**
Segunda a Sexta, das 13h00 às 16h30
**Museu Militar dos Açores**
De 2ª a 6ª feira das 10h00 às 18h00
Sábado e Domingo das 10h00 às 13h30 e das 14h00 às 18h00
Encerrado aos feriados

Ribeira Grande
**Museu Municipal**
**Museu "Casa do Arcano"**
**Museu da Emigração Açoriana**
**Museu Vivo do Franciscanismo**
**Casa Lena Gal**
Aberto de 2ª a 6ª - 09h00/17h00

Museu Municipal do Nordeste
**Aberto de 2.ª a 6.ª das 09h00 às 12h00 e das 13h00 às 16h00**

Povoação
**Museu do Trigo**
De Segunda a Sexta das 09h00 às 17h00
Sábados, Domingos e Feriados das 11h00 às 16h00

## SERVIÇOS CULTURAIS

Ponta Delgada
**Biblioteca Pública e Arquivo Regional de Ponta Delgada**
Horário de inverno (Outubro a Junho)
De 2.ª a 6.ª das 9h00 às 19h00
Sábado das 14h00 às 19h00
Horário de Verão (Julho a Setembro)
De 2.ª a 6.ª das 9h00 às 17h00
Sábado encerrado
**Biblioteca Municipal Ernesto do Canto**
Rua Ernesto do Canto s/n 9500-313
Tel: 296 286 879; Fax: 296 281 139
Email: biblioteca@mpdelgada.pt
**Horário:** 2ª a 6ª feira das 10h00 às 18h00
**Horário de verão** (durante as férias escolares): 2ª a 6ª feira das 8h30 às 16h30

Ribeira Grande
**Arquivo Municipal; Biblioteca Municipal**
De 2ª a 6ª feira das 9h00 às 17h00

Povoação
**Biblioteca**:
De Segunda a Sexta das 09h00 às 17h00

Ribeira Grande
**Centro Comunitário e de Juventude de Rabo de Peixe**
**Teatro Ribeiragrandense**
Horário da 2ª a 6ª das 9h00 às 17h00

## MISSAS

**Semana - 08.00** – *Santuário Senhor Santo Cristo dos Milagres;* **09.00** - *Santuário Senhor Santo Cristo dos Milagres, à Sexta-feira);* **12.30** – *Igreja Paroquial da Matriz (São Sebastião);* **18.00** – *Igreja Imaculado Coração de Maria e Igreja Paroquial de São José;* **19.00** – *Igreja Paroquial de São Pedro, Igreja de Nossa Senhora de Fátima, (de terça-feira à sexta feira) e Igreja Paroquial de Santa Clara* ***(de Quarta-feira à sexta feira); (Terça-feira e Quinta-feira às 19 horas)****, Igreja de Nossa Senhora da Oliveira - Fajã de Cima*

**Sábado - 08.00** – *Santuário Senhor Santo Cristo dos Milagres;* **12.30** - *Igreja Paroquial da Matriz (São Sebastião);* **16.00** – *Igreja Nª Sra. Das Mercês;* **16,30** - *Nossa Sra. de Fátima;* **17.00** – *Clínica do Bom Jesus (Suspensa);* **17.30** – *Igreja Imaculado Coração Maria (S. Pedro);* **18.00** – *Igreja Paroquial de S. JOSÉ e Igreja Paroquial de Santa Clara;* **19.00** - *Igreja Paroquial de São Pedro, Igreja Nossa Senhora Fátima e Igreja de Nossa Senhora da Oliveira - Fajã de Cima*

**Domingo - 08.00** – *Santuário Senhor Santo Cristo dos Milagres;* **09.30** – *Clínica Do Bom Jesus (Suspensa);* **10.00** – *Igreja Matriz e Igreja Imaculado Coração de Maria (S. Pedro) e Igreja Paroquial Santa Clara;* **10.30** – *Casa de Saúde Nª Sra. Conceição e Hospital Divino Espírito Santo (Suspensa);* **11.00** – *Igreja Paroquial São Pedro e Igreja Paroquial de São José;* **11:30** - *Igreja de Nossa Senhora da Oliveira - Fajã de Cima;* **12.00** – *Igreja Matriz, Santuário Santo Cristo e Igreja Nossa Senhora Fátima;* **12.15** – *Ermida de São Gonçalo (São Pedro)*;* **17.00** – *Igreja Paroquial da Matriz (São Sebastião);* **18.00** – *Igreja Paroquial São José **;* **19.00** – *Igreja Paroquial São Pedro*

** Não há no mês de Agosto*

*** Nos meses de Julho e Agosto não haverá Eucaristia Dominical às 18h00, na Igreja de São José. Esta será retomada no 1º Domingo do mês de Setembro.*

## MOVIMENTO AÉREO




**Azores Airlines**
Chegada a Ponta Delgada de:
Funchal: 15:10
Lisboa: 07:30, 16:35, 20:55
Porto: 14:00, 21:00
Toronto: --
Boston: 06:05

Partida de Ponta Delgada para:
Funchal: 10:50
Lisboa: 08:25, 09:50, 16:10, 21:50
Porto: 08:20, 15:20
Toronto: --
Boston: 17:55

**Air Açores**
Chegada a Ponta Delgada de:
Flores: 13:25, 20:05
Corvo: 16:10
Horta: 16:20, 21:10
Pico: 09:50, 12:40, 19:00
São Jorge: 15:25
Santa Maria: 07:55, 17:20, 20:35
Terceira: 07:15, 13:30, 13:40, 20:00, 21:25

Partida de Ponta Delgada para:
Flores: 08:30, 13:55, 16:40
Corvo: 08:50
Horta: 14:05
Pico: 07:30, 10:20, 16:50
São Jorge: 13:10
Santa Maria: 06:30, 15:55, 19:10
Terceira: 07:15, 07:45, 14:15, 19:30, 21:05




TAP
Chegada a Ponta Delgada de:
Lisboa: 09:40, 18:50, 23:45
Partida de Ponta Delgada para:
Lisboa: 06:30, 10:45, 20:05

## MOVIMENTO MARÍTIMO

NAVIOS DA TRANSINSULAR

**MONTE BRASIL** – Em Ponta Delgada largando para Leixões
**PONTA DO SOL** – Na Praia da Vitória largando para Ponta Delgada
**S. JORGE** – Em Ponta Delgada
**MARGARETHE** – Em Ponta Delgada largando amanhã para as Flores




**INSULAR** - Em Lisboa
**LAURA S** - Em Ponta Delgada largando para Praia da Vitoria

NAVIOS DA MUTUALISTA AÇOREANA

**CORVO** – Em Lisboa
**FURNAS** – Em Velas, largando para Vila do Porto



Transporte Marítimo Parece Machado, Lda

**BAÍA DOS ANJOS** - Sem informação

## EFEMÉRIDES

2003 - A Convenção Europeia chega a consenso sobre o projeto de Tratado Constitucional.

2004 - O PS vence as eleições europeias com 44,5%.
2005 - Morre, com 82 anos, Eugénio de Andrade, poeta, escritor, Prémio D. Dinis, Grande Prémio da APE, Prémio Camões.
- Morre, aos 91 anos, Álvaro Cunhal, resistente antifascista, líder histórico do PCP, antigo secretário-geral (1961-92), ex-deputado, artista plástico e escritor.
2006 - Morre, aos 61 anos, Fernanda Barroso, engenheira química, militante do PCP, viúva de Álvaro Cunhal.
2007 - O ex-ministro dos Negócios Estrangeiros israelita Shimon Peres é eleito presidente de Israel, para um mandato de sete anos.
2012 - É inaugurada a sede da Fundação José Saramago, na Casa dos Bicos, em Lisboa.
2013 - O FMI divulga que o Governo apresentou um corte de 4,7 mil milhões de euros, no âmbito da reforma do Estado, até 2014, segundo o memorando de entendimento entregue pelo Executivo à 'troika'. O FMI anuncia que défice orçamental em contabilidade pública foi revisto em alta e Portugal vai poder apresentar no corrente ano um défice de 8,9 mil milhões de euros.
2014 - O presidente da Câmara de Lisboa, António Costa, anuncia que se apresentará a eleições à liderança do PS "quando e onde o partido decidir" e pede que estas ocorram o mais cedo possível.
2017 -- Morre, aos 88 anos, em Lisboa, Alípio de Freitas, jornalista que se destacou na luta pela liberdade e apoio aos movimentos camponeses no Brasil.

*Este é o centésimo sexagésimo quarto dia do ano. Faltam 201 dias para o termo de 2018.*

*Pensamento do dia: "O próprio viver é morrer, porque não temos um dia a mais na nossa vida que não tenhamos, nisso, um dia a menos nela". Fernando Pessoa (1888-1935), poeta português.*

## CINEMA

### CINEPLACE PARQUE ATLÂNTICO

**Guerra Civil - 2D**
Seg. a Qua.: 21:50

**Revolução (Sem) Sangue - 2D**
Seg. a Qua.: 19:30

**Spy X Family Código: Branco - 2D**
Seg a Qua.: 17:10

**A Grande Viagem 2: Entrega Especial VP***
Seg. a Qua.: 15:30

**Godzilla x Kong: O Novo Império - 2D**
Seg. a Qua.: 19:20

**O Panda do Kung Fu 4 - 2D**
Seg. a Qua.: 17:20

***VP = Versão Portuguesa**

## Centro Municipal de Cultura de Ponta Delgada

**Horário das Exposições**

2.ª feira a 6.ª feira:
das 9h00 às 17h00

Sábados:
das 14h00 às 17h00

## TABELA DAS MARÉS



1:14 - Baixa-mar
7:24 - Preia-mar
13:15 - Baixa-mar
19:48 - Preia-mar

## TEATRO MICAELENSE

**RECOMEÇOS - ANA COSME**
**22 DE JUNHO - 21H30**

## COLISEU MICAELENSE

**NATÁLIA É QUANDO UMA MULHER QUISER**
**28 DE SETEMBRO - 21H00**

## TÁXIS




**296 38 2000**
**96 29 59 255**
**91 82 52 777**

## PRAÇA DE TÁXIS

**296 20 50 50**

## TRANSFERES

**919 501 266**

## JOGOS SANTA CASA

**Euromilhões**
Próximo Sorteio Sexta-Feira
€ 160.000.000
Último Sorteio 11/06/2024
7 15 34 45 48 + 7 9

**Milhão**
Próximo Sorteio Sexta-Feira
€ 1.000.000
Último Sorteio 07/06/2024
ZND 37819

**Totoloto**
Próximo Sorteio Quarta-Feira
€ 14.000.000
Último Sorteio 08/06/2024
7 9 20 24 43 + 6

**Lotaria clássica**
Próxima Extração 17/06/2024
€ 600.000
Última Extração 10/06/2024
1º PRÉMIO 34726

**Lotaria popular**
Próxima Extração 13/06/2024
€ 75.000
Última Extração 06/06/2024
1º PRÉMIO 63617

**Totobola**
Próximo Concurso Domingo
€ 41.000
Último Concurso 09/06/2024
2X1 12X 112 1122 1



**Propriedade** Gráfica Açoreana, Lda.
**Contribuinte** 512005915
**Número de registo** 100916
**Conselho de Gerência -** Américo Natalino Pereira Viveiros; Paulo Hugo Falcão Pereira de Viveiros; Dinis Ponte
**Capital Social** 473.669,97 Euros
**Sócios com mais de 5% do Capital da Empresa** Américo Natalino Pereira Viveiros; Octaviano Geraldo Cabral Mota; Paulo Hugo Falcão Pereira de Viveiros

**Director:** Américo Natalino Viveiros - **Director-adjunto:** Santos Narciso - **Sub-director:** João Paz- **Chefe de Redacção:** Nélia Câmara - **Redacção:** Marco Sousa; Carlota Pimentel - **Correio Económico: Coordenador** - Óscar Rocha; **Colaboradores:** António Pedro Costa - **Fotografia:** Pedro Monteiro - **Revisão:** Rui Leite Melo - **Paginação, Composição e Montagem:** João Sousa (Coordenação); Luís Craveiro; **Marketing e Publicidade:** Madalena Oliveirinha: **Colaboradores residentes:** João Bosco Mota Amaral; Vasco Garcia; João Carlos Abreu; António Pedro Costa; Álvaro Dâmaso; Gualter Furtado; Carlos Rezendes Cabral; Eduardo de Medeiros; Pedro Paulo Carvalho da Silva; João Carlos Tavares; Carlos A.C. César; Teófilo Braga; Fernando Marta, Sónia Nicolau; Alberto Ponte; Arnaldo Ourique; José Manuel Monteiro da Silva; José Maria C. S. André; Sérgio Rezendes; Khol de Carvalho; João Luís de Medeiros; António Benjamim; Luís Anselmo; Beja Santos; Mário Moura; Mário Chaves Gouveia; Maria do Carmo Martins; Áurea Sousa; Paulo Medeiros; Jerónimo Nunes; Armando Mendes; Isaura Ribeiro; Helena Melo; Osvaldo Silva; Ricardo Teixeira; José Luís Tavares; Judith Teodoro.

**Tiragem: 4.000 exemplares**

**Sede do editor, da redacção e da impressão:**
Rua Dr. João Francisco de Sousa, n.º 16
9500-187 Ponta Delgada – S. Miguel – Açores
**Contactos**: **Redacção**: 296 709 882 / 296 709 883 / jornal@correiodosacores.pt; desporto@correiodosacores.pt.
**Marketing e Publicidade:** 296 709 889 296 709 885 pub@correiodosacores.pt
**Estatuto Editorial disponível em www.correiodosacores.pt**



**Governo dos Açores**
Esta publicação tem o apoio do PROMEDIA III - *Programa Regional de Apoio à Comunicação Social Privada*




ÚLTIMA




13 de Junho de 2024

Fundado em 1920

www.correiodosacores.pt

*Rua Dr. João Francisco de Sousa nº 16*
*9500-187 Ponta Delgada - São Miguel - Açores*




# Jorge Rita recebeu Presidente da Assembleia da República no *stand* dos Açores na Feira de Santarém



O Presidente da Assembleia da República, Aguiar Branco, visitou o stand dos Açores na Feira de Santarém e trocou impressões com Jorge Rita

O Presidente da Associação Agrícola de São Miguel, Jorge Rita, vai estar hoje com o Presidente da República, Marcelo Rebelo de Sousa, e com o Primeiro-ministro, Luís Montenegro, durante a passagem dos dois pelo amplo *stand* de exposição de produtos dos Açores na Feira de Santarém.

Este será o primeiro contacto de Jorge Rita com Luís Montenegro e estes encontros servem, nomeadamente, para a promoção dos produtos regionais nomeadamente os lácteos açorianos no continente pelas televisões e outros órgãos de comunicação social, sobretudo os especializados em questões agrícolas.

O Presidente da Associação Agrícola de São Miguel já esteve, durante grande parte do dia de anteontem, com o Ministro da Agricultura e Pescas, José Manuel Fernandes, no *stand* dos Açores na Feira de Santarém e, depois, nas instalações da Confederação da Agricultura Portuguesa, ficando previsto um encontro para abordarem questões que estão pendentes entre os governos dos Açores e da República.

Na Terça-feira, como a foto documenta, Jorge Rita trocou impressões com o Presidente da Assembleia da República, Aguiar Branco, que fez uma prova dos produtos açorianos e elogiou a sua qualidade e excelência,

Além de produtos lácteos, estão expostos no *stand* dos Açores na Feira de Santarém iogurtos Yoçor, licores, vinhos, chá, ananás, compotas e doçaria tradicional.

Há onze anos que a Associação Agrícola de São Miguel faz a promoção de produtos regionais na maior feira nacional de agricultura.





